



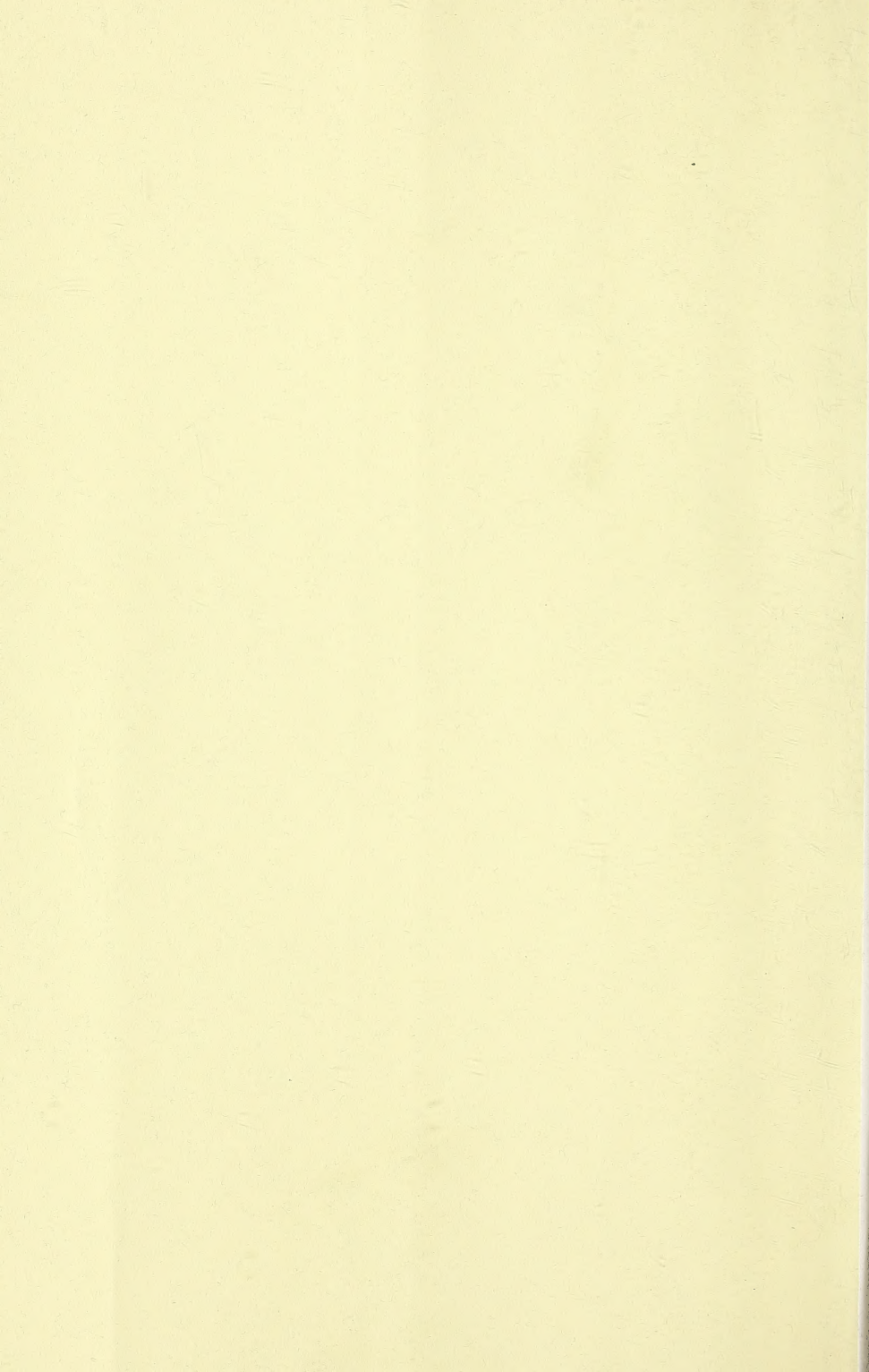


ZS 1600











# Zeitschrift <sup>v</sup><sub>K</sub>

für

## WISSENSCHAFTLICHE ZOOLOGIE

herausgegeben

von

**Carl Theodor v. Siebold,**

Professor an der Universität zu München,

und

**Albert Kolliker,**

Professor an der Universität zu Würzburg.



### Namen- und Sachregister

über

**Band I—XV.**

Bearbeitet von

**Dr. Carl Ernst Klotz.**



**LEIPZIG,**

Verlag von Wilhelm Engelmann.

1868.



94

# Zeitschrift

für

## WISSENSCHAFTLICHE ZOOLOGIE

herausgegeben

von

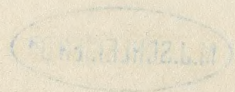
Carl Theodor v. Siebold

Professor an der Universität zu München

und

Albert Kölliker

Professor an der Universität zu Würzburg



Namens- und Sachregister

von

Band I - XV

herausgegeben von

Dr. Carl Ernst Kluge



LEIPZIG

Verlag von Wilhelm Engelmann

1888



## Autorenregister.

- Aeby, Ch., Die Muskeln des Vorderarmes und der Hand bei Säugethieren und beim Menschen. X, 34.
- Agassiz, Louis, Prospectus. Contributions to the natural history of the United States, in ten vols. quarto, To be Published by Messrs. Little, Brown et Co. of Boston, U. S. VIII, 459.
- Contributions etc. Vol. I. and II. Boston 1857. 4. bespr. von Valentin IX, 456.
- Ueber das Wassergefässsystem der Mollusken. VII, 476.
- Ankermann, Einiges über die Bewegung und Entwicklung der Samenfasern des Frosches. VIII, 429.
- Aristoteles, Cephalopodenmännchen. IV, 423.
- Aubert, Hermann, Die Cephalopoden des Aristoteles in zoologischer, anatomischer und naturgeschichtlicher Beziehung. XII, 372.
- Ueber das Wassergefässsystem, die Geschlechtsverhältnisse, die Eibildung und die Entwicklung des Aspidogaster Conchicola, mit Berücksicht. u. Vergleich. andrer Trematoden. VI, 349. (VII, 344).
- Beiträge z. Entwicklungsgeschichte der Fische. V, 94; VII, 345.
- Ueber Gryporrhynchus pusillus, eine freie Cestodenart. VIII, 274. 325.
- Ueber die eigenthümliche Structur der Thoraxmuskeln der Insecten. IV, 388.
- und F. Wimmer, Die Parthenogenese bei Aristoteles' Beschreibung der Geschlechts- und Zeugungsverhältnisse der Bienen. IX, 507.
- Auerbach, Leopold, Ueber die Intelligenz der Amöben. VII, 365.
- Ueber Encystirung von Oxytricha Pellionella. V, 430.
- Babouchin, Ueber die Retina der Cephalopoden, übers. von Mecznikow (aus dem Russ.). XV, 491.
- Basch, S., Untersuchungen über das Skelet und die Muskeln des Kopfes von Termes flavipes (Kollar). XV, 56.
- Basslinger, J., Die Peyer'schen Inseln (plaques) der Vögel. (Widerlegung gegen Herrn Prof. Leydig). IX, 299.
- Ueber die Chylusgefäße der Vögel. IX, 301.
- Becker, E. J. v., Ueber das Verhalten des Zuckers beim thierischen Stoffwechsel. V, 423.
- Bezold, Albert v., Untersuchungen über die Vertheilung von Wasser, organischer Materie und anorganischen Verbindungen im Thierreiche. VIII, 487.
- Das chemische Skelett der Wirbelthiere. Ein physiolog.-chemischer Versuch. IX, 240.
- Ueber die gekreuzten Wirkungen des Rückenmarkes. IX, 307.
- Bilharz, Alfons, Beschreibung der Genitalorgane einiger schwarzen Eunuchen, nebst Bemerkungen über die Beschneidung der Clitoris und kleinen Schamlippen. X, 284.
- Bilharz, Theodor, Ein Beitrag zur Helminthographia humana; nebst Bemerk. von Prof. C. Th. v. Siebold. IV, 53.
- Fernere Mittheilungen über Distomum Haematobium. IV, 454.
- Ueber Pentastomum constrictum. VII, 329.
- s. Siebold, Diplozoon. III, 62.
- Electricischer Nerv des Zitterweises. VI, 440.
- Billroth, Theodor, Zur Structur der Lymphdrüsen. XI, 62.
- Neue Beiträge zur vergleich. Anatomie der Milz. XI, 325.



- Bischoff, Prof. Dr. Th., Ueber Ei- und Samenbildung und Befruchtung bei *Ascaris mystax*. VI, 377.
- Bischoff, Th. L. W., Bestimmung der Blutmenge bei einem Hingerichteten. VII, 334.
- Abermalige Bestimmung der Blutmenge bei einem Hingerichteten. IX, 65.
- Bischoff, Ueber Miescher's Schläuche. V, 200.
- Blanchard, Injectionen. II, 206; IV, 487. — (Cestoden) II, 222. 229.
- Bojanowski, Carl, Beobachtungen über die Blutkrystalle. XII, 342.
- Bowman, III, 401. — Mikroskopische Nierenpräparate. III, 400.
- Braun, Alex. (III, 68). — Closterien. I, 280. — Hydrodictyon. I, 294. — Pediculus. I, 293. — Schwärmsporen. I, 290. — Spermatozoiden, vegetab. I, 287.
- Breiter, W., u. Frey, Zur Kenntniss der Ganglien in der Darmwand des Menschen. XI, 426.
- Bruch, C., Ueber Aneurysmata spuria an Hirngefässen u. die Contractilität menschlicher Blutgefässe. II, 270.
- Ueber Bindegewebe. VI, 445.
- Ueber die Entwicklung der Clavicula u. d. Farbe des Blutes. IV, 374.
- Ueber das Nervensystem des Blutegels. Ein Beitrag zur topograph. Histologie des Nervensystems. I, 164.
- Beiträge zur Anatomie u. Physiologie der Dünndarmschleimhaut. IV, 282.
- Vergleichend-osteologische Mittheilungen:
- I. Ueber die Mittelhand der Fische. XI, 465.
  - II. Ueber eigenthümliche Fortsätze der Fischwirbel. XI, 470.
  - III. Ueber eigenthümliche Anhänge der Fischwirbel. XI, 479.
- Ueber die Mikropyle der Fische. VII, 472.
- Einige Bemerk. üb. die Gregarinen. II, 410.
- Ueber die Regeneration durchschnittener Nerven (Vorläuf. Mittheil.) VI, 435.
- Budge, J., Neurologische Mittheilungen. III, 347.
- Burke, III, 95.
- Burmeister, H., Noch einige Worte über die system. Stellung der Rädertiere. VIII, 452.
- Capellini, Dr. (u. Dr. Pagenstecher), Mikroskopische Untersuchungen über d. innern Bau einiger fossilen Schwämme. X, 864.
- Carpenter, mikr. Präparate (Hartgebilde). III, 400.
- Carus, J. Victor, Jahresbericht über die auf dem Gebiete der Zootomie in den Jahren 1849—1852 erschienenen Arbeiten. VII, Suppl.
- Einige Worte über Metamorphose und Generationswechsel. III, 359.
- Beiträge z. vergl. Muskellehre. III, 239.
- Ueber die Malpighi'schen Körper der Niere. II, 58.
- Ueber die Entwicklung des Spinneneies. II, 97.
- Christison, III, 94.
- Cienkowski, Ueber Cystenbildung bei Infusorien. VI, 304.
- Claparède, Edouard, Zur Morphologie der zusammengesetzten Augen bei den Arthropoden. X, 491.
- Zur Kenntniss des Horopters. IX, 522.
- Ueber Eibildung und Befruchtung bei den Nematoden (Vorläuf. Mittheilung). IX, 406. (365. 392).
- Ueber die Kalkkörperchen der Trematoden und die Gattung Tetracotyle. IX, 99.
- Beiträge zur Fauna der schottischen Küste. X, 404.
- Clarke, J. Lockhart, Ueber den Bau des Bulbus olfactorius und der Geruchschleimhaut. Nach dem Engl. von Kölliker. XI, 34.
- Claudius, M., Bemerkungen über den Bau der häutigen Spiralleiste der Schnecke. VII, 454.
- Claus, C., Ueber den Bau und die Entwicklung von *Achtheres percarum*. XI, 287.
- Ueber einige im Humus lebende Anguillulinen. XII, 354.
- Ueber die Seitendrüsen der Larve von *Chrysomela populi*. XI, 309.
- Bemerkungen über Ctenophoren und Medusen. XIV, 384.
- Ueber die Organisation der Cypriden. XV, 443.
- Zur näheren Kenntniss der Jugendformen von *Cypris ovum*. XV, 392.
- Ueber die Geschlechtsdifferenzen von *Halocypris*. XV, 398.
- Beob. über die Bildung des Insecteneies. XIV, 42.
- Bemerkungen über *Phronima sedentaria* Forsk. und *elongata* n. sp. XII, 489.
- Ueber *Physophora hydrostatica* nebst Bemerkungen über andere Siphonophoren. X, 295.



Claus, C., Ueber einige Schizopoden und niedere Malakostraken Messina's. XIII, 422.

— Beiträge zur Kenntniss der Schmarotzerkrebse. XIV, 365.

— Neue Beob. üb. d. Struct. u. Entwickel. der Siphonophoren. XI, 536.

Cohn, Ferdinand, Actinophrys. III, 66. [s. Siebold, Conjugation etc. III, 65].

— Ueber die contractilen Staubfäden der Disteln. XII, 366.

— Beitr. z. Entwicklungsgesch. der Infusorien. (Nr. I.) III, 237.

— Beiträge z. Entwicklungsgeschichte der Infusorien. (Nr. II. Ueber den Encystirungsprocess der Infusorien). IV, 253.

— Beiträge zur Kenntn. d. Infusorien. (Nr. III. Ueber die Cuticula der Infusorien). V, 420.

— Ueber Encystirung von Amphileptus Fasciola Ehr. V, 434.

— Ueber Fortpflanzung von Nassula elegans Ehr. IX, 443.

— Bemerkungen über Räderthiere. IX, 284. XII, 197.

— Ueber die Fortpflanzung der Räderthiere. VII, 434.

— Ueber eine neue Gattung aus der Familie der Volvocinen. IV, 77.

Corti, Marquis Alphonse, Histol. Untersuchungen, angestellt an einem Elephanten. V, 87.

— III, 84.

— Recherches sur l'organe de l'ouïe des mammifères. 4. Partie. Limaçon. III, 409.

Czermak, Johann, Ueber den schallerzeugenden Apparat von Crotalus. VIII, 294.

— Ueber das Wesen der von Dr. C. Thomas auf Linsenschliffen entdeckten Curvensysteme. VII, 485.

— Mikroskopische Untersuchung der Gewebe eines Mumienarms aus dem »Caveau des St. Michel« in Bordeaux. VI, 298.

— Verästelungen der Primitivfasern d. Nervus acusticus. II, 405.

— Ueber die Samenfäden der Salamander und der Tritonen. II, 350.

— Ueber einen eigenthüml. Schallknochen im Augenhöhlelndache des Menschen. III, 27.

— Schwimmblase von Esox lucius, Vorläuf. Mitth. II, 424.

— Eine neuro-physiolog. Beobachtung an einem Triton cristatus. VII, 342.

— Ueber den Stiel der Vorticellen. IV, 438.

Czermak, Johann, Beiträge zur mikroskopischen Anatomie der menschlichen Zähne. II, 295.

de Bary, A., Die Mycetozoen. Ein Beitrag zur Kenntniss der niedersten Thiere. X, 88.

Deen, J. van, Beitrag zur Entwicklungsgesch. des Menschen u. d. Säugethiere mit bes. Berücksichtigung des Uterus masculinus. I, 295.

Deiters, Otto, Beiträge zur Kenntniss der Lamina spiralis membranacea der Schnecke. X, 4.

Donders, F. C., Form, Mischung und Function der elementären Gewebetheile im Zusammenhang mit ihrer Genese. III, 348. IV, 242.

— III, 86.

Dorner, Hermann, Ueber die Gattung Branchiobdella Odier. XV, 464.

Dybkowski, W., und E. Pelikan, Physiologische Untersuchungen über die Wirkung verschiedener Herzgifte. XI, 279.

Eberth, Jos., Ueber Flimmerepithel im Darm der Vögel. X, 373.

— Neue Untersuchungen über Flimmerepithel im Vogeldarm. XI, 95.

— Ueber ein neues Infusorium im Darm verschiedener Vögel. XI, 98.

— Ueber den feineren Bau der Lunge. XII, 427.

— Ueber die Hautdrüsen der Lutra vulgaris. XI, 87.

— Zur Kenntniss der Verbreitung glatter Muskeln. XII, 360.

— Ueber Myoryktes Weismanni, einen neuen Parasiten des Frostmuskels. XII, 530.

— Ueber Psorospermenschläuche der Cephalopoden. XI, 397.

— Ueber die doppelte Rhachis. XI, 394.

— Beiträge zur Anatomie und Physiologie des Trichocephalus dispar. X, 233.

— Die Generationsorgane von Trichocephalus dispar. X, 383.

— Ueber die Muskeln und Seitenlinien des Trichocephalus dispar. XI, 96.

Ecker, Alex., Ueber blutkörperchenhaltige Zellen. II, 276.

— Zur Lehre vom Bau und Leben der contractilen Substanz der niedersten Thiere. I, 248.

— Einige Beobachtungen über die Entwicklung der Nerven des elektrischen Organs von Torpedo Galvanii. I, 38. (255.)

— Ueber die elektrischen Nerven des Zitterwelses. VI, 440.



- Ecker, Ueber die Geruchsschleimhaut des Menschen. VIII, 303.
- Gregarinen. I, 34. (Kölliker).
- Zur Entwicklungsgeschichte der Infusorien. III, 442.
- Eckhard, (Closterien). I, 279. — (vermeintl. Infusor.). I, 285.
- Ehlers, Ernst, Ueber *Halicryptus spinulosus* v. Sieb. XI, 404.
- Ueber die Gattung *Priapul* Lam.; ein Beitrag zur Kenntniss der Gephyreen. XI, 205.
- s. Keferstein.
- Ehrenberg I, 270, 275, 279, 284, 283 f. 292 f. — IV, 253. — VI, 4.
- Engelmann, Theod. Wilh., Ueber Fortpflanzung von *Epistylis crassicolis*, *Carchesium polypinum* und über Cysten auf den Stöcken des letzteren Thieres. X, 278.
- Zur Naturgeschichte der Infusions-thiere. XI, 347.
- Ueber die Endigungsweise der sensibeln Nervenfasern. XIII, 475.
- Ueber die Vielzelligkeit von *Noctiluca*. XII, 364.
- Engelmann, W., Erklärung in Sachen Kühn's. XII, 263.
- Erdl (im Namen Dr. Pruner's in Cairo), Ueber *Pentastomum constrictum*. IV, 65.
- Filippo de Filippi, Zur näheren Kenntniss der Dotterkörperchen der Fische. X, 45.
- Ueber eine neue riesengrosse Egelart (*Haementeria*). I, 256.
- Ueber eigenthümliche Organe der Mundschleimhaut des Elephanten. V, 26.
- *Hectocotylus*. III, 90.
- Ueber die Schwimmblase des *Oligopus ater* Risso. VII, 470.
- Finkbeiner, Friedr., Vergleich. Untersuchungen der Structur des Glaskörpers bei den Wirbelthieren. (Auszug aus einer Berner Preisschrift). VI, 330.
- Frantzius, Alexander von, Ueber die Jungen v. *Cephea*. IV, 448.
- Beiträge z. Entwicklungsgeschichte des peripherischen Nervensystems. III, 540.
- Naturhist. Reiseskizzen, gesamm. währ. einer Reise durch das Salzkammergut und Tyrol im Sommer 1850 u. Winter 1854. III, 333. (IV, 77).
- Frey, Heinrich, Ueber Lymphgefässe der Colonschleimhaut XII, 336.
- Ueber die Chylusgefässe der Dünndarmschleimhaut. XIII, 4.
- Ueber die Lymphbahnen der Peyer'schen Drüsen. XIII, 28.
- Frey, Heinrich (u. Breiter), Zur Kenntniss der Ganglien in der Darmwand des Menschen. XI, 126.
- (u. Hirzel), Einiges über den Bau der sogenannt. Winterschlagdrüsen. XII, 465.
- Friedleben, Alexander, Zur chemischen Constitution des Knorpelgewebes. X, 20.
- Funke, Otto, Beiträge zur Physiologie der Verdauung. VI, 307; VII, 315.
- Gegenbaur, Bemerkungen über die Geschlechtsorgane von *Actaeon*. V, 436.
- Bemerkungen über die Organisation der Appendicularien. VI, 406.
- *Atalantatarve*. IV, 334.
- Entwickel. von *Cassiopeia borbonica*. IV, 328.
- Ueber *Diphyes turgida* n. sp., nebst Bemerkungen über Schwimmpolypen. V, 442.
- Ueber die Entwicklung von *Doliolum*, der Scheibenquallen und von *Sagitta*. V, 43.
- Ueber den Entwicklungscyclus von *Doliolum*, nebst Bemerkungen über die Larven dieser Thiere. VII, 283.
- Entwicklung der Echinodermen. IV, 329.
- Fierasfer. IV, 329.
- Bau der Heteropoden und Pteropoden. IV, 332 ff.; Circul. 369.
- Beiträge z. Entwicklungsgeschichte der Landgastropoden. III, 374.
- Versuch eines Systems der Medusen, mit Beschreibung neuer oder wenig gekannter Formen; zugleich ein Beitrag zur Kenntniss der Fauna des Mittelmeeres. VIII, 202.
- Bericht über einige im Herbst 1852 in Messina angestellte vergleichend-anatomische Untersuchungen (mit A. Kölliker und H. Müller). IV, 299.
- Ueber Penisdrüsen von *Littorina*. IV, 233.
- Ueber *Phyllosoma*. V, 352.
- Ueber *Phyllirrhoe bucephalum* (Mit H. Müller). V, 355.
- Bemerkungen über *Pilidium gyrans*, *Actinotracha branchiata* und *Appendicularia*. V, 344.
- *Pneumodermonlarve* (Messina). IV, 333, 369.
- (mit Kölliker): Entwicklung von *Pneumodermon*. IV, 333.
- Pteropodenlarven. IV, 334.
- Pterotrachea IV, 334.
- Ueber die sogenannten Respirationsorgane des Regenwurms. IV, 224.
- Entwickel. der Scheibenquallen. IV, 369; V, 43.



- Gegenbaur, Beiträge zur näheren Kenntniss der Schwimmpolypen (Siphonophoren). V, 285. (442).
- Ueber einige niedere Seethiere. V, 103.
- Untersuchungen über die Tasthaare einiger Säugethiere. III, 13.
- Entw. d. Velelliden. IV, 370.
- Gemminger, M., Ueber eine Knochenplatte im hinteren Sklerotikalsegment des Auges einiger Vögel. IV, 245.
- Ghiliani, Haementeria Ghiliani. I, 257.
- Goodsir, John, III, 94.
- Harry, III, 92.
- Gray's Mittheil. über das Verfahren der Chinesen zur künstl. Perlenherzeugung. VIII, 447.
- Grill's Bericht über Kunst der Perlenherzeug. bei d. Chinesen. VIII, 446.
- Gros, Generatio aequivoca. II, 210.
- Guanzati, Luigi, Beobachtungen u. Erfahrung an einem wunderbaren Infusorium (Auszug). VI, 432.
- (Infus. cysten). IV, 258. 265.
- Häckel, Ernst, Ueber fossile Medusen. XV, 504.
- Ueber die Augen und Nerven der Seesterne. X, 183.
- Ueber den Sarcodkörper der Rhizopoden. XV, 342.
- Hague, F., Ueber die natürl. u. künstl. Bildung der Perlen in China. VIII, 439.
- Halbertsma. III, 90.
- Hanin, M., Neue Beobachtungen über die Fortpflanzung der viviparen Dipterenlarven. XV, 375.
- Hannover, Adolph, Zur Anatomie und Physiologie der Retina. V, 47.
- Harless, E., Zusätze zu Dr. v. Wittich's Beobachtung von Pilzbildung im Hühnerei. III, 308.
- Ueber die Chromatophoren des Frosches. V, 372.
- Harting, III, 84.
- Hensche, A., Ueber die Drüsen u. glatten Muskeln in der äussern Haut von Rana temporaria. VII, 273.
- Hensen, V., Ueber das Auge einiger Cephalopoden. XV, 455.
- Untersuchungen zur Physiologie der Blutkörperchen sowie über die Zellennatur derselben. XI, 253.
- Studien über das Gehörorgan der Decapoden. XIII, 349.
- Zur Morphologie der Schnecke des Menschen und der Säugethiere. XIII, 481.
- Hering, Ewald, (Darmepithel, Deckmembran). VII, 324.
- Hering, Ewald, Zur Anatomie u. Physiologie der Generationsorgane des Regenwurms. VIII, 400.
- Herold, Entwickel. d. Schmetterlinge. I, 477. 487.
- Hessling, Theodor von, Ueber die »Brunstleige« der Gemse. VI, 265.
- Ueber die Befruchtung der Flussperlenmuschel. X, 358.
- Ueber die Ursachen der Perlbildung bei Unio margarifer. IX, 543.
- Ueber die Seitendrüsen der Spitzmäuse. V, 29.
- Histologische Mittheilungen. V, 489. 354.
- Einige Bemerkungen zu des H. Dr. Keber's Abhandlung »Ueber den Eintritt der Samenzellen in das Ei. Insterburg 1853«. V, 392. (VII, 344).
- Hirzel, H. (und H. Frey), Einiges über den Bau der sogenannten Winterschlagdrüsen. XII, 465.
- His, W., Beiträge zur Kenntniss der zum Lymphsystem gehörigen Drüsen. X, 333; XI, 65. (XIII, 290).
- Ueber die Wurzeln der Lymphgefässe in den Häuten des Körpers und über die Theorien der Lymphbildung. XII, 223.
- Ueber das Epithel der Lymphgefässwurzeln und über die v. Recklinghausen'schen Saftcanälchen. XIII, 455.
- Ueber ein perivasculäres Canalsystem in den nervösen Centralorganen und über dessen Beziehungen zum Lymphsystem. XV, 427.
- Untersuchungen über den Bau der Peyer'schen Drüsen und der Darm-schleimhaut. XI, 446.
- Zur Anatomie der menschlichen Thymusdrüse. XI, 464.
- Hoeven, J. van der, Ueber Formabweichungen und Varianten der Nasenbeine. XI, 438.
- III, 89.
- Kaufmann, Joseph, Ueber die Entwicklung und systematische Stellung der Tardigraden. III, 220.
- Keber's Abhandlung, Ueber den Eintritt der Samenzellen in das Ei; Bemerk. hiezu von v. Hessling. V, 392.
- Keferstein, Wilhelm (u. Ehlers), Beiträge zur Kenntniss der Geschlechtsverhältnisse von Helix pomatia. X, 254.
- Ueber die Anatomie der Janella bidentaculata Q. et G. von Neuseeland. XV, 446.
- Ueber die zweitentakeligen Landschnecken (Janella, Aneitea, Tribonophorus). XV, 76.

- Keferstein, Einige Bemerkungen über die Geschlechtsorgane von *Peronia veruculata* Cuv. XV, 86.
- Ueber parasit. Pilze aus *Ascaris mystax*. XI, 135.
- Ueber die Annelidengattung *Polybostrichus* Oersted. XII, 465.
- Ueber einen neuen Schmarotzerkrebs (*Nereicola ovata* Kef.) von einer Annelide. XII, 461.
- Untersuchungen über niedere See-thiere. XII, 4.
- Beiträge zur anatomischen und systemat. Kenntniss der Sipunculiden. XV, 404.
- Anatomische Untersuchung von *Verrucicella* (*Vaginulus*) *Bleckeri* n. sp. XV, 446.
- Klunzinger, Einiges zur Anatomie der Daphnien. XIV, 465.
- Beiträge zur Kenntniss der Limnaden. XIV, 439.
- Knoch, Einige Bemerkungen über die auffallende Aehnlichkeit der in Plauen im Frühling 1862 vorgekommenen Trichinenkrankheit mit den fünf in Magdeburg in den Jahren 1858—62 von Dr. Sandler beobachteten, unter dem Namen „*acutus* Oedem des Zellgewebes und der Muskeln“ beschriebenen Epidemien. XII, 255.
- Kobelt, G. L., Der Nebeneierstock. I, 327. (Ref. v. I. van Deen).
- Kölliker, Albert, Das Sonnenthierchen *Actinophrys* sol. I, 498 (280).
- Ueber Bindegewebs- und Muskelfibrillen. II, 280.
- Ueber blutkörperchenhaltige Zellen. I, 260.
- Noch ein Wort über die blutkörperchen haltenden Zellen. II, 445.
- Ueber die Einwirkung einer concentrirten Harnstofflösung auf die Blutzellen. VII, 183.
- s. Clarke, Bulb. olfact. XI, 34.
- Zahlreiche freie Ausmündungen am Gefäßsystem der Cestoden. IX, 439.
- Zur Lehre v. d. Contractilität menschlicher Blut- und Lymphgefäße. I, 257.
- Eigenthüml. Hautorgane u. Wirbel von *Chauliodus*. IV, 366.
- (mit H. Müller), Chromatophoren bei *Cymbulia*. IV, 332.
- Ueber den Bau der Cutispapillen und die sogenannten Tastkörperchen R. Wagner's. IV, 43 (VIII, 340).
- Ueber die Darwin'sche Schöpfungstheorie. XIV, 174.
- Ueber die umspinnenden elastischen Fasern. IX, 440.
- Ueber die Gattung *Gregarina* I, 4.
- Kölliker, Albert (zu Bruch's Bemerk. üb. die) Gregarinen. II, 443.
- Ueber den Haarwechsel und den Bau der Haare (Berichtig. u. Entgegnung). II, 294.
- Luft im Mark und in der Rinde der menschl. Haare. II, 280.
- Zur Entwicklungsgeschichte der äussern Haut. II, 67.
- Bedeut. der Hectocotylen. IV, 35.
- Ueber einige an der Leiche eines Hingerichteten angestellte Versuche und Beobachtungen. III, 37.
- Histiol. Bemerkungen. II, 448. 278.
- Beiträge zur vergleichenden Anatomie. IX, 438.
- Eigenthümliche an den Gefässen der *Holothuria tubulosa* ansitzende Körper. IX, 438.
- Ueber Kopfskiemer mit Augen an den Kiemen. IX, 536.
- Contraktionen der Lederhaut des Menschen durch Einwirkung von Galvanismus. II, 423.
- Bau von *Leptocephalus* und *Helminthys*. IV, 360.
- Ueber die Entwicklung der Linse. VI, 442.
- Neuer Schmarotzer, *Lophoura*. IV, 359.
- Accidentelle Bildung v. Talg- und Schweissdrüsen in der Lunge. II, 284.
- Notiz über das Vorkommen von Lymphkörperchen in den Anfängen der Lymphgefäße. VII, 182.
- Bericht über einige im Herbste 1852 in Messina angestellte vergleichend-anatomische Untersuchungen (mit C. Gegenbaur und H. Müller). IV, 299.
- Theilungen und Anastomosen der Primitivbündel d. quergestreiften Muskeln II, 278.
- Entwicklung der quergestreiften Muskelfasern des Menschen aus einfachen Zellen. IX, 439.
- Entwicklung der Muskelfasern der Batrachier. IX, 444.
- Beiträge zur Kenntniss der glatten Muskeln. I, 48.
- Ueber das Vorkommen von glatten Muskelfasern in Schleimhäuten. III, 406.
- Zusatz zu der Bemerkung über das Vorkommen von glatten Muskelfasern in Schleimhäuten. III, 233.
- Neurologische Bemerkungen. I, 435.
- Einige Bemerkungen über die Endigungen der Hautnerven und den Bau der Muskeln. VIII, 344.
- Untersuchungen über die letzten Endigungen der Nerven. 4. Ueber die



- Endigungen der Nerven in den Muskeln des Frosches. XII, 449.
- Kölliker, Schreiben an H. W. Engelmann in Sachen der Kühne'schen Untersuchungen über die Nerven der Muskeln. XII, 263.
- Nerven und Gefäße in permanenten, nicht ossificirenden Knorpeln. II, 280.
- Ueber die Vitalität der Nervenröhren. IX, 447.
- Beiträge z. Kenntniss niederer Thiere. I, 4.
- Einige Bemerkungen über die Pacinischen Körperchen. V, 418.
- Ueber das ausgebreitete Vorkommen von pflanzlichen Parasiten in den Hartgebilden niederer Thiere. X, 245.
- (mit Gegenbaur): Entwicklung von Pneumodermon. IV, 333.
- Guanin bei Porpita. IV, 369.
- Die Theorie des Primordialschädels. II, 281.
- Experimenteller Nachweis von der Existenz eines Dilator pupillae. VI, 443.
- Reiseskizze. III, 80. (Holland u. Engl.).
- Retinaelemente, Zusatz zu Hannover's Aufsatz. V, 25.
- Zusatz zu Corti's histol. Angaben über Elephanten-Retina; Zusammenhang der Retinaelemente, Ausbreitung der Nervenzellen (der Retina) als Ganglion. V, 93.
- Ueber Rippenquallen. IV, 345.
- Vorläuf. Mittheilung über den Bau des Rückenmarks bei niederen Wirbelthieren. IX, 4.
- Ueber die Einwirkung kaustischer Alkalien auf die Bewegungen der Samenfäden. VII, 484.
- Physiologische Studien über die Samenflüssigkeit. VII, 204.
- Ueber Scheibenquallen. IV, 320.
- Ueber Siphonophoren. IV, 306.
- Ueber das Vorkommen von freien Talgdrüsen am rothen Lippenrande des Menschen. XI, 344.
- Tomopteris. IV, 359.
- Entwicklung von Tubularia und Campanularia. IV, 299.
- Zehn neue Versuche mit Urari. IX, 434.
- Luftlöcher der Schale der Velelliden. IV, 367.
- Ueber die Luftgefäße der Velellen. IX, 438.
- Die Entwicklung der Zahnsäckchen der Wiederkäuer. XII, 455.
- Kollmann, J., Ueber den Verlauf der Lungenmagennerven in der Bauchhöhle (Preisschrift). X, 413.
- Kollmann, J., Zur Anatomie der Niere. XIV, 442.
- Krause, Ueber die Lymphgefäßansänge in den Darmzotten. XIV, 74.
- Küchenmeister, Siebold über ihn (Taenia und Cysticercus). IV, 404.
- Kühn, Jul., Ueber das Vorkommen von Anguillulen in erkrankten Blüthenköpfen von *Dipsacus fullonum*. IX, 429.
- Kunde, F., Ueber Wasserentziehung und Bildung vorübergehender Katakrakte. VIII, 466.
- Kupffer, C., Blutbereitende Organe bei den Rüsselegeln. XIV, 337.
- Landois, Hermann, Ueber die Verbindung der Hoden mit dem Rückengefäß bei den Insecten. XIII, 316.
- Beobachtungen über das Blut der Insecten. XIV, 55.
- Eine Milbe (*Phytopus vitis mihl*) als Ursache des Traubenmisswachses. XIV, 353.
- Die Eierschalen der Vögel in histol. u. genet. Beziehung. XV, 4.
- Landois, Hermann und Leonard, Ueber die numerische Entwicklung der histol. Elemente des Insectenkörpers. XV, 307.
- Landois, Leonard, Ueber die Function des Fettkörpers. XV, 374.
- Untersuchungen über die auf dem Menschen schmarotzenden Pediculinen: I. Anatomie des *Phthirus inguinalis* Leach. XIV, 4.
- II. Historisch-kritische Untersuchungen über die Läuse such. XIV, 27.
- III. Anatomie des *Pediculus vestimenti* Nitzsch. XV, 32.
- IV. Zur Anatomie des *Pediculus capitis*. XV, 494.
- Lang, Gustav, Das Gehörorgan der Cyprinoiden mit besonderer Berücksichtigung des Nerven-Endapparates. XIII, 303.
- Langhans, Theodor, Untersuchungen über die Sclerotica der Fische. XV, 243.
- Lebert, Ueber einige neue oder unvollkommen gekannte Krankheiten der Insecten, welche durch Entwicklung niederer Pflanzen im lebenden Körper entstehen. IX, 439.
- Leclerc, Diffugiën, deren Copulation. IV, 264.
- Lehmann, J. Chr., Ueber die Nervenendigungen und das Vorkommen von mikroskopischen Ganglien in den Gefäßwandungen. XIV, 346.
- Ueber den Knorpel in der Achillessehne des Frosches. XIV, 409.

- Lent, Eduard, Beiträge zur Lehre von der Regeneration durchschnittener Nerven. VII, 445. (338); vgl. auch Schiff.
- Ueber die Entwicklung des Zahnbeins und des Schmelzes. VI, 424.
- Leuckart, Rudolph, Ueber den Bau und die Bedeutung der sog. Lungen bei den Arachniden. I, 246.
- Erziehung des *Cysticercus fasciolaris* aus den Eiern der *Taenia crassicolis*. VI, 439.
- Ueber Metamorphose, ungeschlechtliche Vermehrung, Generationswechsel. III, 170. (362).
- Ist die Morphologie denn wirklich so ganz unberechtigt? (Ein Wort der Entgegnung an Prof. Dr. Ludwig). II, 274.
- Ueber den Bau der Physalien und der Röhrenquallen im Allgemeinen. III, 489.
- Ueber die allmähliche Bildung der Körpergestalt bei den Rechen. Zur Entwicklungsgesch. v. *Torpedo marmorata*. II, 254.
- Leydig, Franz, Ueber *Argulus foliaceus*. Ein Beitr. z. Anat., Histol. u. Entwicklungsgesch. dieses Thieres. II, 323.
- Ueber *Artemia salina* und *Branchipus stagnalis*. III, 280.
- Anatomisches über *Branchellion* u. *Pontobdella*. III, 345.
- Einige Bemerkungen über die Entwicklung der Blattläuse. II, 62.
- Anatom. Bemerkungen über *Carinaria*, *Firola* u. *Amphicora*. III, 325.
- Zur Anatomie von *Coccus hesperidum*. V, 4.
- Anatomisches u. Histologisches über die Larve von *Corethra plumicornis*. III, 435.
- Ueber die Haut einiger Süßwasserfische. III, 4.
- Helminthologisches. IV, 382.
- Zur Anatomie u. Entwicklungsgeschichte d. *Lacinularia socialis*. III, 452.
- Ueber *Paludina vivipara*. Ein Beitr. zur nährl. Kenntn. dieses Thieres in embryol., anatom. u. histol. Beziehung. II, 425.
- Zur Anatomie von *Piscicola geometra* mit theilweiser Vergleichung anderer einheimischer Hirudineen. I, 463.
- Histologische Bemerkungen über den *Polypterus bichir*. V, 40.
- Ueber den Bau und die systematische Stellung der Räderthiere. VI, 4.
- Zur Anatomie der männlichen Geschlechtsorgane und Anldrüsen der Säugethiere. II, 4.
- Neuer Schmarotzerkrebs auf einem Weichthiere. IV, 377.
- Leydig, Ueber die Vater-Pacinischen Körperchen der Taube. V, 75. (448 f.)
- Franz, Zoologische Notizen. IV, 377.
- Lieberkühn, N., Ueber Protozoen. VIII, 307.
- Lotz, Theophil, Ueber d. Bau d. Schwanzwirbelsäule der Salmoniden, Cyprinoiden, Percoiden und Cataphracten. XIV, 84.
- Ludwig, s. Leuckart u. Rathke.
- Lüdden, C., Nachuntersuchungen über die Krause'schen Endkolben im menschlichen und thierischen Organismus. XII, 470.
- Luschka, H., Die kleinsten Keilbeinflügel. VIII, 423.
- Die Ossa suprasternalia. IV, 36.
- Zur Naturgeschichte der *Trichina spiralis*. III, 69.
- McDonnell, Robert, Notiz über *Lepidosiren annectens*. X, 409.
- Meckel von Hemsbach, H., Die Bildung der für partielle Furchung bestimmten Eier der Vögel, im Vergleich mit dem Graaf'schen Follikel und der Decidua des Menschen. III, 426.
- Mecznikow, Elias, Beiträge zur Kenntniss der Chaetopoden. XV, 328.
- Ueber einige wenig bekannte niedere Thierformen. XV, 450.
- s. Babouchin.
- Meinert, Fr., Weitere Erläuterungen über die von Prof. Nic. Wagner beschriebene Insectenlarve, welche sich durch Sprossenbildung vermehrt. (Aus dem Dän. von Siebok). XIV, 394.
- Meissner, Georg, Zur Entwicklungsgeschichte und Anatomie der Bandwürmer. V, 380.
- Beiträge zur Anatomie und Physiologie der Gordiaceen. VII, 4.
- Beiträge zur Anatomie u. Physiologie von *Mermis albicans*. V, 207.
- Beob. über das Eindringen der Samenelemente in den Dotter. VI, 208. 272. (vgl. Bischoff. VI, 376 f.).
- Bemerkung, die Tastkörperchen betreffend. V, 296.
- Meyer, Hermann, Ueber die Entwicklung des Fettkörpers, der Tracheen und der keimbereitenden Geschlechtstheile bei den Lepidopteren. I, 475.
- Ueber die Knochenkörperchen in der Haut der Seidenraupe. I, 267.
- Zur Anatomie der Sipunculiden. I, 268.
- Miescher, Schläuche in den Muskeln der Maus. V, 499.



- Miescher, Tetrarhynchus, s. v. Siebold. II, 252.
- Möbius, Th., Chordodes pilosus, ein Wurm aus der Familie der Gordiaceen. VI, 428.
- Moleschott (briefl. an Köllik.), Alkalien erreg. auf Samenfäden. VII, 272.
- Müller, Fritz, Die Magenfäden der Quallen. IX, 542.
- Müller, Heinrich, Ueber das Männchen von Argonauta Argo und die Hectocotylen. IV, 1.
- Ueber die Hectocotylen. IV, 346.
- Ueber Ascidien. IV, 332.
- Bau der Cephalopoden. IV, 337.
- (mit Kölliker) Chromatophoren bei Cymbulia. IV, 332.
- Bau der Heteropoden u. Pteropoden (mit Gegenbaur). IV, 332 f.
- Ueber die Entwicklung der Knochensubstanz nebst Bemerkungen über den Bau rachitischer Knochen. IX, 447.
- Bericht über einige im Herbst 1852 in Messina angestellte vergleichend-anatomische Untersuchungen (mit C. Gegenbaur und A. Kölliker). IV, 299.
- Ueber einen glatten Muskel in der Augenhöhle des Menschen und der Säugethiere. IX, 544.
- Zur Histologie der Netzhaut. III, 234.
- Anatomisch-physiol. Untersuchungen über die Retina bei Menschen und Wirbelthieren. VIII, 1.
- Bau der Phyllirrhoe. IV, 335.
- Ueber Phyllirrhoe bucephalum (mit Gegenbaur). V, 355.
- Ueber Salpen. IV, 329.
- Munk, Herm., Ueber Ei- und Samenbildung und Befruchtung bei den Nematoden. IX, 365.
- Nägeli, (einzell. Algen). I, 272.
- Nelson, Beob. über Samenkörperchen u. Befrucht. (Ascaris mystax). VIII, 438.
- Neubert, W., Notizen über einige Fälle des Brütens von Papageien in Deutschland. XI, 197.
- Nordmann, Alex. von, Ueber Tetrarhynchus. IV, 454.
- Nussbaum, Joh. Nep., Die Cornea artificialis als Substitut für die Transplantation corneae empfohlen. V, 479.
- Oehl, C., Ueber eine pathologische Veränderung der Muskelfasern. IX, 304.
- Owen, III, 403.
- Pagenstecher, H. A., Zur Anatomie von Actaeon viridis. XII, 283.
- Zur Anatomie von Argas reflexus. XI, 442.
- Pagenstecher, H. A., Cercaria cotylura. XII, 293.
- Untersuchungen über niedere Seethiere aus Cotte. XII, 265. 486. XIII, 86.
- Einige (andre) Distomenlarven aus Seethieren. XII, 305.
- Zur Anatomie von Echinorrhynchus proteus. XIII, 443.
- Exogone gemmifera und einige verwandte Syllideen. XII, 267.
- Die ungeschlechtliche Vermehrung der Fliegenlarven. XIV, 400.
- Fischsclerotica. XV, 243.
- Ueber das Gesetz der Erzeugung der Geschlechter bei den Pflanzen, den Thieren und dem Menschen. Kritische Bearbeitung einer Schrift des Herrn M. Thury. XIII, 544.
- Beitrag zur Anatomie und Entwicklungsgesch. v. Lepas pectinata. XIII, 86.
- Listrophorus Leuckarti. Ein neues Milbengeschlecht. XI, 409.
- Listrophorus gibbus nebst nachträglichen Bemerkungen über Listrophorus Leuckarti. XI, 456.
- Ueber Perlenbildung. IX, 496.
- Zur Kenntniss des Ixodes Ricinus. XI, 462.
- Zur Anatomie von Sagitta. XII, 308.
- Fossile Schwämme, s. Capellini.
- Entwickel. u. Brutpflege von Spirorbis spirillum. XII, 486.
- Beitrag z. Kenntniss der Geschlechtsorgane der Taenien IX, 523.
- Muskelquerstreifung bei Trochus zizyphinus. XII, 306.
- Einiges zur Anatomie von Tyroglyphus siro. XI, 420.
- Zur nähern Kenntniss der Velellidenform Rataria nebst Betracht. über die Velelliden im Allgemeinen. XII, 496.
- Paget, III, 402.
- Pelikan, E., Physiol. Unters. üb. Herzgifte s. Dybrowsky. XI, 279.
- Pruner, Ueber Pentastomum constrictum IV, 65 f.
- Queckett, III, 97 ff.
- Quincke, H., Notizen über die Eierstöcke der Säugethiere. XII, 483.
- Radlkofer, Ludwig, Ueber die wahre Natur der Dotterplättchen. IX, 329.
- Ueber wahre Parthenogenesis bei Pflanzen. VIII, 458.
- Ralfs, Desmidiaceae. I, 290.
- Rathke, Heinrich, Zurechtweisung für H. Ludwig. II, 273.
- Reichert's Aufklärungen über Sarcod. XV, 347. 350 ff. 369.
- Reutti, P. Apollo. III, 59.

- Rinecker, Hirngefässerweiterungen (s. Kölliker, Blutk. haltige Zellen). I, 263.
- Scherer, Chemische Untersuchung der Amniosflüssigkeit der Menschen in verschiedenen Perioden ihres Bestehens. I, 88.
- Schiff, Beiträge zur Anatomie von *Cibitio piceus*. IX, 42.
- Hemmungsbildung des Herzens in einem erwachsenen Frosche. IX, 454.
- Ueber die Degeneration und Regeneration der Nerven mit besonderer Beziehung auf die Mittheilungen von Eduard Lent. VII, 338.
- Schimper, W. P. (vegetab. Spermatoz.). I, 287.
- Schiner, Heteropeza. XV, 446. — Syst. Stell. von Miastor. XV, 446.
- Schmidt, F. Th., Das folliculäre Drüsen- gewebe der Schleimhaut der Mund- höhle und des Schlundes bei den Men- schen und den Säugethiere. XIII, 224.
- Schmidt, F., Beiträge zur Entwickelungsgeschichte des Gehirns. XI, 43.
- Schmidt, Oscar, Die dendrocoelen Strudelwürmer aus den Umgebungen von Gratz. X, 24.
- Untersuchungen über Turbellarien von Corfu und Cephalonia. Nebst Nach- trägen zu früheren Arbeiten. XI, 4.
- Ueber *Planaria torva* Autor. XI, 89.
- Schneider, A., Ueber eine Nematoden- larve und gewisse Verschiedenheiten in den Geschlechtsorganen der Nema- toden. X, 476.
- Schöbl, Josef, *Haplophthalmus*, eine neue Gattung der Isopoden, mit beson- derer Berücksichtigung der Mundtheile untersucht. X, 449. XI, 445.
- Schröder van der Kolk, III, 84. 83 f.
- Schröder, Placenta. III, 84. Rücken- mark. III, 85.
- Schrön, Otto, Beitrag zur Kenntniss der Anatomie und Physiologie des Eier- stocks der Säugethiere. XII, 409.
- Schubart, T. D., Ueber die Entwickelung von *Pentastoma taenioides*. IV, 447.
- Schubert in Utrecht III, 85.
- Schultze, Max, Beobachtung junger Exemplare von *Amphioxus*. III, 446.
- (durch Meissner) Turbellarieneibil- dung. V, 277.
- Zoologische Skizzen. IV, 478.
- Schulze, Franz Eilhard, Ueber die be- cherförmigen Organe der Fische. XII, 248.
- Ueber die Structur des Tunicaten- mantels und sein Verhalten im polari- sirten Lichte. XII, 475.
- Semper, Carl, Ueber die Entwickelung der *Eucharis multicornis*. IX, 234.
- Ueber die Bildung der Flügel, Schup- pen und Haare bei den Lepidopteren. VIII, 326.
- Zum feineren Baue der Mollusken- zunge. IX, 270.
- Zur Anatomie und Entwickelungs- geschichte der Gatt. *Myzostoma* Leuck. IX, 48. — Nachschrift. IX, 446.
- Beiträge zur Anat. u. Physiol. der Pulmonaten. VIII, 340.
- Reiseberichte. X, 479. XI, 400. XIII, 559. XIV, 447.
- Sharpey, III, 404.
- Siebold, C. Th. von, Ueber den Generationswechsel der Gestoden nebst einer Revision der Gattung *Tetrarhynchus*. II, 498.
- Ueber die Conjugation des Diplozoon paradoxum, nebst Bemerkungen über den Conjugationsprocess der Protozoen. III, 62.
- Zusatz zu Nussbaum's *Cornea arti- ficialis*. V, 487.
- Ueber die Verwandlung des *Cysti- cercus pisiformis* in *Taenia serrata*. IV, 400.
- *Distomum perlatum*, Eibildung. VI, 362.
- Ueber die Verwandlung der *Echino- coccus*brut in Taenien. IV, 409.
- Ueber einzellige Pflanzen u. Thiere. I, 276.
- Zusatz zu Wagner's Aufsatz über die viviparen Gallmückenlarven. XV, 445.
- Zusatz zu Meissner's Beiträgen zur Anat. u. Physiol. der Gordiaceen (S. 4) VII, 444.
- Gregarinen. I, 40. 48. 34.
- *Gyrodactylus*, ein ammenartiges Wesen. I, 347.
- Zusatz zu Ehlers: Ueber *Halicryp- tus*. XI, 404. 443.
- Einige Bemerkungen über *Hectoco- tylus*. IV, 422.
- Bemerkungen zu Bilharz's Beitrag zur *Helminthographia humana*. IV, 53.
- Zusatz zu Hessling's Histol. Mittheil. V, 199. (Miescher's Schläuche und die körnerhalt. Körper im Herzen von Ru- minantien).
- Ueber den Kilch des Bodensees (*Co- regonus acronius*). IX, 295.
- Ueber *Leukochloridium paradoxum*. IV, 425.
- (Formveränderung der) Samenkör- perchen von *Mermis*. VI, 237.



- Siebold, C. Th. von, Beiträge zur Naturgeschichte der Mermiden. V, 201.  
 — (durch Meissner), Eibildung bei Nematoden. V, 275.  
 — Ueber den taschenförm. Hinterleibsanhang der weibl. Schmetterl. von Parnassius. III, 53.  
 — Zusatz zu Bilharz, Ueber *Pentastomum constrictum* Sieb. VII, 330.  
 — Ueber die Perlenbildungen chines. Süßwassermuscheln (als Zusatz zu Hague's Aufsatz). VIII, 445.  
 — Ueber die Fortpflanzung der Psyche. Ein Beitrag zur Naturgeschichte der Schmetterlinge. I, 93.  
 — Foramen caudale des *Scolex polymorphus*. II, 245. VIII, 525.  
 — Ueber das *Receptaculum seminis* der weiblichen Urodelen. IX, 463.  
 — Ueber undulirende Membranen. II, 356.  
 — Ueber Zwitterbienen. XIV, 73.  
 — s. Meinerl, Weitere Erläuterung, etc. Aus dem Dänischen mit Bemerkungen übersetzt. XIV, 394.  
 Siegert, s. Möbius, Chordodes VI, 428.  
 Simon, III, 102.  
 Simpson, III, 94. — Embryologische Sammlung (Edinburg). III, 93.  
 Sollmann, August, Der Bienenstachel. XIII, 528.  
 Stannius, Ueber die Muskelfasern des Herzens von *Petromyzon*. IV, 252.  
 Stein, F., Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Eingeweidewürmer. IV, 196.  
 — Neue Beiträge zur Kenntniss der Entwicklungsgeschichte und des feineren Baues der Infusionsthiere. III, 475.  
 I. Zur Entwicklungsgeschichte der *Vorticella microstoma* Ehb., nebst vergl. Bemerk. üb. d. Entwicklungsweise der Gregarinen. 475.  
 II. *Spirochona geminipara*, eine neue Gatt. u. Art v. Infusionsthiere aus der Fam. d. *Vorticellinen* 485.  
 III. *Dendrocometes paradoxus*, eine neue Gattung u. Art acinetenartiger Wesen 492.  
 IV. *Lagenophrys*, eine neue Gattung *vorticellena*-tiger Infusionsthiere, gebildet von drei noch unbeschriebenen Arten 499.  
 Steinlin, Haarwechsel (s. Kölliker). II, 294.  
 Stricker, S., Untersuchungen über die ersten Anlagen in Batrachier-Eiern. XI, 345.  
 Stuart, Alexander, Ueber die Gewebe der Echinodermen. XV, 404.  
 Stuart, Alexander, Ueber die Entwicklung einiger Opisthobranchier. XV, 94.  
 Thiry, Ludwig, Beiträge zur Kenntniss der *Cercaria macrocerca* Filippi. X, 274.  
 Thomas *Contipratensis*. VII, 1.  
 Thompson, Allen, Ueber die Samenkörperchen, die Eier und die Befruchtung der *Ascaris mystax*. VIII, 423.  
 — III, 96.  
 Thuret, Schwärmsporen. I, 285.  
 — vegetab. Spermatoz. I, 287.  
 Thury, M., Praktische Anweisungen, um nach Belieben Thiere des einen oder des andern Geschlechtes bei den Rindern zu züchten (Brunstzeit). XIII, 557.  
 Schlüsse in Beziehung auf Erzeugung d. Geschl. XIII, 547.  
 Todd, III, 402.  
 Tomes, Zahn- u. Knochenschleife. III, 400.  
 Troeltsch, v., Beiträge z. Anatomie des menschlichen Trommelfelles. IX, 91.  
 Turpin, Bryozoencier. I, 291.  
 Valentin, Louis Agassiz, Contributions to the Natural History of the United States of America. Vol. I, II. Boston 1857. Besprochen von, IX, 456.  
 — Zur Entwicklungsgeschichte der Fische. II, 267.  
 Verany, *Hectocotylus*. III, 90.  
 Verloren, III, 84. 85.  
 Virchow, Rud., Gefässe der Decidua. III, 85.  
 — Ueber die Dotterplättchen bei Fischen und Amphibien. IV, 236.  
 — s. Kölliker, Unters. an Hingericht.  
 Vogt, C., Beitrag zur Entwicklungsgeschichte eines Cephalophoren. VII, 462.  
 — Ueber die Schleimkanäle der Fische. VII, 328.  
 — Einige Worte über die systematische Stellung der Rädertierchen. VII, 493.  
 — Ueber die Siphonophoren. III, 522.  
 — Ueber Thury's Theorie. XIII, 536.  
 Voit, Carl, Anhaltspunkte für die Physiologie der Perlmuscheln. X, 470.  
 — Ueber die in den Schuppen und der Schwimmblase von Fischen vorkommenden irisirenden Krystalle. XV, 515.  
 Wagner, Guido, Ueber den Zusammenhang des Kernes und Kernkörpers der Ganglienzelle mit dem Nervenfasern. VIII, 455.  
 — Helminthol. Bemerkungen. IX, 73. 306.  
 Wagner, Nicolas, Ueber die viviparen Gallmückenlarven. XV, 406.  
 — Beitrag zur Lehre von der Fortpflanzung der Insectenlarven. XIII, 514.

- Wagner, Rudolph, Einige Bemerk. zu dem Aufsätze des H. Prof. Ecker über die Entwicklung der Nerven des electrischen Organs. I, 255.
- Waller, s. Budge, Neurol. Mitth. III, 347.
- Walter, Georg, Beiträge zur Anat. und Physiol. von *Oxyuris ornata*. VIII, 463.
- Fernere Beiträge etc. IX, 485.
- Walther, Befrucht. d. Flussperlenmuschel (s. Hessling). X, 359.
- Weber, E. H., Uterus masculinus. I, 295.
- Weismann, Aug., Die Entwicklung der Dipteren im Ei, nach Beobachtungen an *Chironomus spec.*, *Musca vomitoria* und *Pulex Canis*. XIII, 407. 459.
- I. Die Entwicklung des Eies von *Chironomus* 409.
- II. Die Entwicklung von *Musca vomitoria* im Ei 459.
- III. Einiges über die Entwicklung des *Pulicideneies* 203.
- IV. Rückblicke und Folgerungen 204.
- Die nachembryonale Entwicklung der Musciden nach Beobachtungen an *Musca vomitoria* und *Sarcophaga carnaria*. XIV, 487.
- Weisse, J. F., Ueber die Entwicklung der Eier der *Floscularia ornata* Ehr. XIV, 407.
- Eine infusorielle Selbsttheilung. VII, 340.
- Weisse, J. F., Notiz über *Limnias Melicerta* W. VIII, 302.
- Zwei nachträgl. Bemerk. zu einigen meiner Aufsätze in dieser Zeitschr. XV, 373.
- Wharton Jones, III 402.
- Wilkens, M., Zur chemischen Constitution des Knorpelgewebes. X, 467.
- Wimmer, s. Aubert.
- Wittich, von, Beiträge zur morphologischen und histologischen Entwicklung der Harn- und Geschlechtswerkzeuge der nackten Amphibien. IV, 425.
- Harn- und Geschlechtsorgane von *Discoglossus pictus* und einiger anderer aussereuropäischer Batrachier. IV, 468.
- Histologische Mittheilungen. IV, 456.
- Ueber Pilzbildung im Hühnerei. III, 243. 308. (s. Harless).
- Spinnenei vgl. II, 95.
- Zaddach, G., Bemerkungen zu dem Aufsätze des Herrn Jos. Schöbi über *Haplophthalmus*, eine neue Gattung der Isopoden, im X. Bande dieser Zeitschr. XI, 445.
- Zenker, F. A., Ueber das Verhalten der Chylusgefässe in der Darmschleimhaut. VI, 324.
- Zimmermann, G., Die Elementarkörperchen des Blutes als Kunstproducte. XI, 344.



# Sachregister.

- Aal** (s. *Anguilla*), Becherf. Organe XII, 219. — Kiemenepithel XII, 445. — (Fettlage zw.) Kopfknochen (und Cutis) V, 59. — Freie Nematoden in den Muskelprim.fas. XII, 533. — Schwanzwirbelsäule XIV, 82.
- Aalruppe**, (Sulzige Masse zw.) Kopfknochen (u. Cutis) V, 59. — s. III, 2.
- Abdomen** von *Achtheres* XI, 202. — v. *Argas reflexus* XI, 454. — v. *Cypris* XV, 395 f. — v. *Halocypris* XV, 402. — v. *Listrophorus* XI, 440. 444. 457. 459. — v. *Lütkenia* XIV, 374. — v. *Miastor* XIV, 398. — d. Musciden in der Larve XIV, 344; Entw. in der Puppe XIV, 276; der Muscidpuppe XIV, 254. — v. *Nereicola* XII, 462. — d. Phyllosomen XIII, 425. 428. 430. — v. *Phthirus inguinalis* Leach XIV, 3. — v. *Sphaeronotus* XIV, 384.
- Abdominalfüsse**, Sacculinalarve XIII, 560.
- Abdominalmuskeln** von *Pediculus* XV, 43. — v. *Phthirus* XIV, 3.
- Abdominalnerven** der Musciden XIV, 278.
- Abdominalraum**, venöser v. *Paludina* II, 474.
- Abdominalsegmente** v. *Phthirus* XIV, 3.
- Abdominalstigmata** v. *Phthirus* XIV, 3.
- Abdominalzapfen** v. *Phthirus* XIV, 322.
- Abramis**, *Sclerotica* XV, 244.
- *Brama*, Haut III, 4. — Schwimmbiase II, 422. — *Sclerotica* XV, 288.
- Abschnürung** einzeln. Algen I, 277.
- Abschuppung** der Epidermis (Menschl. Embryo) II, 69 ff. 76.
- Absonderungsorgane** d. Nematoden IV, 59.
- Flimmercan. v. *Lumbric.*, *Saenuris* etc. IV, 230. — Eigenthüml. v. *Lacinularia* III, 467. — Fragliches bei (encyst.) Rundwürmern (des Mehlkäfers) IV, 499.
- Absorption** XII, 243. 245.
- Abyla**, (Abkömml.), Befestig. am Stamme V, 450. — Charakter V, 298. 454. —
- Deckstücke IV, 309. V, 300. — Eier V, 334. — Einzelthiere, Fortpflanz. V, 409. — »Einzelthiere« V, 299 f. — Fangorgane V, 307. — Keine Fühler IV, 310. — Geschlechtsknospen XII, 544. — Geschlechtsorgane IV, 344. — Polypenstock IV, 308. — Schwimmapparat IV, 307.
- pentagona Eschsch. Diagnose V, 454.
- pentagona Less. V, 300.
- pentagona, Angelorgane X, 347. — Deckstücke V, 300. — Einzelthiere V, 406. 292. Ihre Trennung vom Stamme der Colonie V, 294. — Geschlechtslose Colonien V, 406. — Entwicklung V, 295. — Eudoxienform V, 450. — von Messina IV, 306. — Zeit des Vorkommens zu Messina V, 340.
- trigona Q. G., Diagnose V, 454.
- Abyssinien**, Bandwurm IV, 54.
- Abzieher** (Musk.) des Kieferastars von *Termes* XV, 68. — des Lippentasters dess. XV, 74. — der Unterlippe dess. XV, 74. — des Grundstücks (mentum) dess. XV, 70. — des Gr. vom Unterkiefer dess. XV, 67.
- Acalepha** deperdita Beyrich XV, 506.
- Acalephae siphonophorae** Eschsch. XII, 542.
- Acalephen** (s. Quallen) VIII, 204. XII, 48. — Generationswechsel III, 360.
- Acalephes fixes** Cuv. XII, 45.
- Acanthia lectularia**, Ei, Mikropyle VI, 285. 287.
- Acanthiasembryonen**, Linse VI, 443.
- Acanthini** s. *Perca*; Halswirbel, Gräthen, Wirbelsäule XI, 494.
- Acanthocephalen**, angebl. Schwanzblase II, 224.
- Acanthochiasma rubescens**, rothe Sarcodetkörnchen XV, 345. 359. 364.
- Acanthodesmia dumetum** XV, 368.
- polybrocha Häck. XV, 356. 368.

- Acanthodesmia vinculata XV, 368.  
 Acanthometra XI, 2. — Körnchenbeweg. XV, 344.  
 — tetracopa XV, 356.  
 Acanthometriden, rothe Sarcodetkörnchen XV, 345. 357 f. 364.  
 Acanthopleura Gray, s. Chiton IX, 43.  
 Acanthopteri, Sclerotica (Knochen) XV, 247. 265. — Urostyle XIV, 83. — Zahnkanälchen im Scleralknochen XV, 255.  
 Acanthoracophorus A. A. Gould (nach Troschel) XV, 77.  
 Acanthosoma XIII, 453. — Larve 433.  
 — agathinum, Thoraxmuskeln IV, 396.  
 — chrysalis Mayer IV, 385.  
 Acanthostaurus purpurascens, rothe Sarcodetkörnchen XV, 359. 364.  
 Acari, s. Pentastoma IV, 447.  
 Acariasis XV, 503.  
 Acaridae, Familie der XI, 448 f.  
 Acariden, parasitische (Ernährung mit Käse) XI, 422. — s. Tyroglyphus.  
 Acarina, Ordnung der XI, 449.  
 Acarinen, Extremitäten III, 232. — Kreislauf III, 234. — Metamorphose III, 232. — Mundtheile, saugende III, 234. — Respirationsorgane I, 254. — Tracheen I, 247 f.  
 Acarus Ursellus III, 228.  
 Acaulis Stimpson XII, 26.  
 Accentor modularis, Eischale (hist.) XV, 46.  
 Accommodation VIII, 406. — Becker's Gänge in der embryonalen Linse XV, 478. — Cephalopodenaugen XV, 480. — Vogelaugen IV, 457.  
 Acephalen (vgl. Muscheln), Doppelbrechung der Schalen (Perlmutter-schicht) X, 234. — Primit. Ei II, 445. — Fuss, Anschwellen VII, 478. — Wasseraufnahme u. Austritt VII, 476 f. 479 f. — Larven mit freier Metamorph. III, 476. — Retractoren quergest. Muskeln XII, 306. — Carpenter's Röhrensysteme d. Schalen X, 223; sind pflanzliche Parasiten 224. — Wassergefäßsystem VII, 477 ff.  
 Acephalocysten II, 227.  
 Acephalocystis IV, 409.  
 Acerina, Sclerotica XV, 246. 305. (Scleralknochen) 259.  
 — cernua, Haut III, 4. — Schuppen III, 44. — Schwanzwirbel XIV, 90. — Sclerotica XV, 266. — Holostomum im Peritoneum IX, 90. — Trematodencysten im Peritoneum IX, 404. — Tetracotyle in, IX, 403.  
 Acheta campestris, Hornhautfacetten, Semper'sche Kerne X, 493 f.  
 — vulgaris, Musculatur IV, 395.  
 Achillessehne des Frosches, Knorpel in ders. XIV, 409.  
 Achirus, Sclerotica XV, 245.  
 — mollis, Sclerotica XV, 282.  
 Achlya capitulifera Braun, Schwärmsporen VI, 303.  
 — prolifera XI, 89. — Schwärmsporen IV, 106. — Syst. Stellung X, 90.  
 Achnanthes I, 276.  
 Achseldrüsen I, 58.  
 Achselhöhle, gl. Muskeln der, Schweissdrüsen I, 50, 57.  
 Achtheres, Recept. seminis (?) II, 340. — Glockenf. Beweg. des Tractus VI, 440.  
 — Zwergmännchen VI, 444.  
 — percarum XI: Antennen 297. 303.  
 — Bau 287. — Begattung 287 (306). — Bohnenf. Körper 289. 294. — Circulation 304. 298. — Cyclopenstadium 294. — Excretionsorgane (Drüsen) 303. 303. — Ei 287. 305. — Eileiter 304 f. — Embryonalentwickl. 288. — Eieraustritt aus den Säcken, Sprengen der Eihäute 290. — Furca 292. 296 f. — Geschlöffn. 306. — Geschl. reife 302. — Gliedmassen 289. 292 f. 296 f. 301. — Hautung 294. — Haflorgan 294 f. (297). 302. — Hinterleib 292. 297. 302. — Keimdrüsen 300 f. 304. — Kittdrüse 287 f. 300. 305. — Kopfbruststück 294 f. — Larve 290. Larvenauge 290. 299. Innerer Bau der Larve 294. — Männchen 302. — Mundth. 290 ff. 297. 303. — Kollar's Magen od. Herz 294. — Muskeln 294. 298. — Nahrung 295. — Nervensyst. 298. — Parasit. Leben 294. — Pigmentflecke 299. — Ruderfüsse 290. — Schwimmfüsse 290. — Segmentzahl 304. — Spermatophore 306. — Stirnzapfen (Nordm.'s Auge) 294. 297. — Tastsinn 299. 303. — Stad. d. freien Umherschwärmens 294. — Verdauungsapparat 297 f. 304. — Weibchen 302.  
 Acicula (des Ruders) v. Microphthalmus XV, 334.  
 Aciculae von Sphaerodorum XV, 338. — v. Syllis cil. XV, 336.  
 Acies Lesson XII, 506.  
 Acineta I, 240. — Conjugation III, 65. — Copulation IV, 264. — Gehäuse IV, 264.  
 — Astaci, Schwärmsprösslinge XI, 376.  
 — cothurnata Weisses VII, 344.  
 — Diadema Stein VII, 346.  
 — infusionum, Schwärmsprösslinge XI, 376.  
 — mystacina XI, 374. — Theilung XI, 376.  
 — Operculariae, Münd. des contractil. Behält. n. aussen XI, 380. — Schwärmsprösslinge XI, 376.



*Acineta quadriloba* Stein, Schwärmsprösslinge XI, 376.

— *quadripartita*, Schwärmsprösslinge XI, 376.

*Acineten*, *Dendrocometes paradoxus* St. III, 492. — von *Epistylis* III, 276. — der Fischkiemen VIII, 308. — auf dem Flusskrebs X, 278. — an *Gammarus* III, 486. — Parasitische XI, 360. — s. Schwärmsprösslinge. — Theilung XI, 376. — Zusammenhang mit *Trichodinen* III, 276. — von *Vorticellen* III, 276. 476. 480. 498. VII, 344.

*Acinetensprösslinge* III, 477. 480. IV, 257; XI, 376. — Rückbildung zur *Acinete*; Nur der Kern stammt vom mütterl. Nucleus 376.

*Acineten* (Embryonen?) von *Gastrostyla* XI, 385.

*Acinetenartiger Charakter* der Fortpflanzungskugeln von *Nassula* IX, 445.

*Acinetenartige Embryonen* v. Infusorien XI, 360. — v. *Paramecium* XI, 349. — v. *Stylonychia* XI, 360.

*Acinetentheorie* Stein's XI, 376.

*Acinetinen*, Schwärmsprösslinge XI, 376.

*Acini* der Drüsen X, 334. — d. Octopodenleber IV, 343. — d. Thymus X, 342. 346; Urspr. d. Lymphgef. 353.

*Acinushöhlen* der Thymus X, 343. 345 ff.

*Acipenser*, Schleimcanäle und Schleimsäcke V, 68.

— *nasus*, Sclerotica ohne Conjunctivalknochen XV, 300. 304.

— *sturio*, Sclerotica XV, 300. 306. — Conjunctivalknochen XV, 260. 306. — Veräst. der Primitivfasern des N. acust. II, 465.

*Acipenserini*, Sclerotica XV, 300.

*Acranie*, Missb. d. Genital. bei I, 320. 338.

*Acraspeda* Ggbr. VIII, 208. — Amme VIII, 209. — Stellung im System 208. 267. — Familien 209. — Gattung u. Arten 210 f. — Augenhöhl. Organe 208. — Gastrovascularsystem 208. — Geschlechtsorgane 208. — Generationswechsel 209. — Körpergestalt 208. — Magenhöhle 208. — Magenfortsätze 209. — Mundöffnung 208. — Mundstiel 208 f. — Pigmentflecke 208. — Randkörper 208. — Tentakeln 208. — v. Messina, VIII, 267.

*Acraspede* Medusen, fossile XV, 306. 310.

*Acraspedites* Häckel XV, 313.

— *antiquus* XV, 509.

*Acridier*, Gordien III, 344.

*Aceridium coerulescens*, Auge X, 206.

*Aceridophagen* XIV, 29.

*Actaeon*, Begatt. V, 440. — *Distoma* XII, 306. — Ei V, 444 f. — Furchung II,

445. — Embryo, Contract. d. Fusses III, 407. — Reibenf. in Entwickel. d. Organe II, 447. — Otolith II, 439. — Prostata V, 441. — Verbindung des Circul.-syst. m. Verdau VII, 479. — Velum II, 449.

*Actaeon elegans* Quatref. XII, 284.

— *timidus*, Geschlechtsorgane V, 436.

— *viridis* Quatref. XII, 284.

— *viridis* Oken, Anatomie XII, 283.

— Auge (284) 287. — Farbenspiel 285.

286. — Geschlechtsorgane 287. — Haut

285 f. — Kopf 284. — Kriechen und

Schwimmen 285. — Leber 285. — Mantellappen 284. 287. — Mund 284 f. —

Prostata 290. — Radula 286. — Sohle

284 f. — Selbstbefrucht. (?) 290. —

Tentakeln 284 f. Vork. in Cete 283.

— Zunge 286.

— *viridis*, Eier XV, 95. 403. — Vor-

kommen in Messina XV, 95. — Isolierte

Flimmerzellen des Embryo II, 363.

*Actinellus* Häckel XV, 364.

— *pallidus* Häckel XV, 356.

— *purpureus* Häckel XV, 364. — Vor-

kommen, Sarcode, Körnchenström. XV,

356; Rote Sarcodekörnchen XV, 359.

364.

*Actinia* XII, 45.

— *cylindrica* I, 239.

— *oblongata* Grube I, 239.

*Actinien*, Brutpflege III, 477. — Ecto- u.

Entoderm XIV, 387. — Fusslose XII,

34 (s. *Xanthiopus*). — Larve (?) XIV,

387. — Magenrohr XIV, 387. — Mus-

kelfasern I, 239. — Nesselzellen V, 307.

Nesselkapseln XIV, 387. — Tentakel-

art. Arme XIV, 387. — von Cete XII,

266. — von Messina XIV, 387.

*Actininae* M. Edw. XII, 32.

*Actinines pivotantes* M. Edw. XII, 32.

*Actinomma drymodes* XV, 356.

*Actinophrys* XV, 363. — Bewegung I,

205. — Copulation I, 280. IV, 264. —

Conjugation III, 65. 66. VIII, 308. XI,

366. — Contractile Blase VIII, 308. —

Contractile Substanz I, 213. 215. —

Contractile Vacuolen V, 425. — Ent-

steh. aus *Euglena* ? III, 68. — Fortsätze,

active Verläng. XII, 374. — Fortsätze,

Bildung VIII, 308. — ob Membran V,

425. VII, 374. — Ortsbeweg. VIII, 309.

— Reproduktion I, 207. — Schlingact

VIII, 308. — Theilung? VIII, 309. —

Trenn. d. conjug. VIII, 309.

— Eichhorni, Kerne XII, 565.

— *ovata* Weisse VII, 344.

— *pedicellata* Duj. III, 276. Ann.

— sol I, 498. VII, 344. — Anatomie

I, 499. — Bewegung I, 205. — Con-

jugation III, 65. VIII, 308. — Ernähr.

- I, 204. — Physiol. I, 204. — Sensationen I, 207. — als Zelle III, 427.
- Actinophrys viridis* Ehb. VII, 400. — Sarcodelappen, Membran VII, 447.
- Actinotrocha* IV, 194. XIV, 424. — *branchiata* V, 347.
- Actinurus*, *vivipar* VI, 95. — *neptunius* Ehr. VI, 414.
- Acythaemie* XI, 254.
- Acyttarien*, Kalkschalen ders. als Ausscheid. XV, 360. — Sarcode XV, 357.
- Adela*, Ei VI, 278. — Eierlegen, Entwicklung 279. 288.
- Adelsberger Höhle*, Fauna III, 334.
- Adenoides Gewebe*, *Adenoide Substanz* XI, 423. — des Darms XI, 438. — der Darmschleimhaut XI, 436. — der Darmzotte u. *Mucosa* XIII, 3. — der Dünndarmschleimhaut (Hund u. Katze) XI, 434; (des Schafs) 434. — d. Colonschleimhaut (Mensch, Säugth.) XI, 434. — Kaninchendarm XI, 427. — Kalbsileum XI, 423. — *Adenoides Schleimhautgewebe* d. Schafs XIII, 5. 6. — des Hodens XI, 443. — accid. Bildung (pathol.) XII, 252.
- Adenoide Organe* in den Gelenkhäuten XI, 440. — Bild. farbloser Zellen in aden. Organen XI, 439.
- Aderfigur Purkinje's* VIII, 407.
- Adergeflechte des Hirns* (Mensch) XI, 47. — Lymphgef. XV, 435.
- Aderhaut*, Spannungsmuskel der I, 53.
- Adriatisches Meer*, Unters. wünschensw. XI, 4. — *Phascolosoma* XV, 427.
- Adventitia der Gefäße*, *Elast. Fas.* (Ratte) XIV, 347. *Nerven* (Ratte, Frosch) XIV, 347. — der Blutgef. u. Samenkanäl. im Hoden XI, 443. — der Hirngefäße (Mensch), XV, 432; bei *Aneurysma* II, 270. — d. Rückenmarksgef. XV, 432. — d. Blutgef. als Ausgangspunct d. Lymphbildung XIII, 272. 292. 294. — d. Blutgef. d. Lymphdrüsen XI, 67. — d. Blutgef. der zum Lymphsyst. gehör. Drüsen X, 339. 344. — d. Gefäße in den Lymphdrüsen XI, 63. 338. — d. *Vasa effer.* der Lymphdrüsen XI, 80. — d. Kiemenarterie v. *Polypterus* V, 69. — d. Capillaren X, 333. 340. 356. XIII, 37. — der Venen XIII, 278. 294; als Lymphscheiden XII, 342; der *V. cava inf.* (Frosch), *Nervenendigung* XIV, 347; der *Vena cava inf. et sup.* (Ratte), *Nerven* XIV, 347.
- Adventitialzellen*, X, 339. XIII, 278.
- Aegagropila*, *Thallus* X, 94.
- Aegina* VIII, 259.
- Aegina* Esch. VIII, 264.
- Aegineta* Ggbr. VIII, 264. — Arten von Messina VIII, 263.
- Aegineta flavescens* Ggbr. VIII, 264. — *globosa* Ggbr. VIII, 263. — *hemisphaerica* Ggbr. VIII, 263. — *paupercula* Ggbr. VIII, 263. — *prolifera* Ggbr. VIII, 262. — *rosea* Ggbr. VIII, 264. — *Sol maris* Ggbr. VIII, 265.
- Aeginidae* Ggbr. VIII, 258. von Messina 268. — Entwickl. VIII, 249. — Fam.-Char. VIII, 248. — *Contraction* VIII, 267. — Fortpfl., Embryo VIII, 259. — Knorpelskelet, Schirm XV, 505. — Tentakeln VIII, 206. — Verbreit. VIII, 270.
- Aegyniden*, *Medusen* durch geschlechtl. Zeugung X, 404.
- Aeginopsis* Brandt, Charakter VIII, 259. 266. — Arme IV, 320. — Bewegung IV, 320. — *Contraction* VIII, 267. — *bitentaculata* (?) IV, 320. — *Laurentii* Brandt VIII, 266. (IV, 320). — *mediterranea* J. Müller IV, 320. VIII, 266. 268. — Entwickel. IV, 327. — Fortpfl. VIII, 259.
- Aegypten*, *Ancylostomum duodenale* IV, 59. — *Ascaris lumbr.* IV, 54. — *Distomum haematobium* IV, 59. 62. — D. heterophyes IV, 64. — *Pentastomum constrictum* IV, 65. — *Taenia nana* IV, 64. — *T. solium* IV, 54. — Helminthen IV, 53. — Beschneid. d. weibl. Genital. X, 292.
- Aeibranchiaten* I, 246.
- Aeolidia*, *Gehörorgan* XIII, 356. — Linse XV, 247; *Augenhülle* 248; *Stäbchen* 248. — *Velum* II, 148 f. — *branchialis* II, 449.
- Aeolosoma*, *Respirationscanäle* III, 323.
- Aepfel*, *Mermis albicans* in dens. VII, 444.
- Aequatorialring*, *Cephalopodenauge* XV, 467. 469; v. *Eledone* 474; v. *Sepia* 468.
- Aequorea* VIII, 240.
- Aequoridae* VIII, 248. 239. — Char. 248. 240. — Entwickel. 248. — Gattungen 240. — Verbreit. 270.
- Aeschna cyanea* Müll., Vorkomm. III, 342. — *grandis*, *Augen* (hist.) X, 203 f.
- Aesculus*, *Blattlaus* auf, *Eibildung* XIV, 49.
- Aethalium* X, 94. — Amöben 464. — *Capillitium* 403. 448. — Farbstoff, gelber 403 f. — Fruchtkörper 402. 430. 435. 447. — *Peridie* d. Fruchtk. 402. 404. — Röhren d. Fruchtk. 403. — Kalkblasen 404. — Kalkkörnchen 426. — Sarcode 425. — Sarcodestränge 434. — Beweg. ders. 426. 429. — Hüllhaut ders. (Zellmembran) 427. — Fortsatzbildung 427. — Eiweisskörnchen (?) d. Sarcodestränge 426. — Körnerströme 427. — Sporen, Sporenblasen 403. — Sporenentwickel. 448. — *Vacuolen* 426 f. — Vorkommen 402. 404. 434.



*Aethalium septicum* Fr. X, 402. — Amöben 457 f. — Aussaat 459. — Entwickel. 422. 454. — Fruchtkörper 438. — Kalkkörner d. Sarcodestränge 438. — Keimung 454. — Ruhezustand d. Sarcodemassen 432. 435. — Sarcodestränge 459. (Beweg. 424). — Schwärmer 458. — Sporen 454.

— *septicum*; var. *silvatica* X, 470.

— var. *vaporaria* X, 470.

Aetzen von *Melopsittacus* XI, 204.

Affen, Cowp. Drüs. II, 4. — Duct. deferens II, 47. — Endkolben XII, 473 f. Gänsehaut III, 88. — Gelber Fleck d. Retina VIII, 78. — Anat. d. ♂ Geschlechtsorgane II, 4. — Incisura ethmoidalis, Keilbein VIII, 427. — Lam. perp. oss. ethmoid. XI, 439. — Klettern X, 67. 74. — Menschenähnlichk. III, 88. — Beziehung zum Menschen XIV, 186. — *Musculus abduct. pollicis longus* X, 64; *adductor pollicis* X, 69; *biceps* X, 45; *brachioradialis* X, 54. 55; *extensor condylo-ulnar. ext.* X, 42; *ext. digitor. radialis* X, 60; *ext. dig. ulnaris* X, 60; *ext. scapulo-ulnaris* X, 40; *flex. condylo-radiales* X, 47 (Function); *flex. scapulo-radialis* X, 49; *flex. brachio-ulnaris* X, 49; *flex. digit. profund.* X, 65; *flex. digit. sublimis* X, 67; *interossei interni* X, 69; *lumbricales* X, 68; *opponens* X, 70; *pronator transv.* X, 47; *palmaris longus* X, 53; *radialis externus* X, 54; *radialis internus* X, 54; *triceps* X, 41; *ulnaris externus* X, 52. 56. — Muskeln des Daumens X, 63. 72.; d. Kleinfingers X, 73. — Fingermuskeln X, 62.; kurze X, 69, 70. — M. d. Hand X, 73. — M. d. Vorderarmes und d. Hand X, 83. 85. 87. — Nasenbeine XI, 438 ff. — Ausführgg. d. Prostata II, 44. — Samenblase II, 42. 43. — Part. orbit. d. Stirnbeins VIII, 427.

Afrika, Limnaden XIV, 464.

After d. Achthereslarve XI, 294. — v. *Actaeon* II, 447. — v. *Anguillula* XII, 355; v. *A. Dipsaci* IX, 434. — v. *Anoplosomatium* XV, 442. — d. Appendicularien VI, 443. — v. *Arenicola* IV, 493. — v. *Argas* XI, 450. — v. *Argulus* II, 333. 337. — (Entwickel.) d. Arthropoden XIII, 244. — fehlt *Ascomorpha* VI, 74. — d. Balanenlarven IV, 494. — d. Bienenkönigin XIII, 528. — v. *Brachionus* s. d. — v. *Branchellion* III, 345. — v. *Caligus* XIV, 367. — v. *Capitella* XII, 424. — d. Castraten X, 284. — Bildung dess. bei *Chironomus* XIII, 427. 433; schlachtförm. Anhänge am Afterd. Larve 448. — v. *Cirratus* XII, 420. — v. *Coccus hesperidum* V, 3. —

v. *Colobranchus* XII, 448. — v. *Conochilus* XII, 204 f. — d. *Daphniden* VIII, 456. — v. *Drepanostoma* Engelm. XI, 382. — v. *Exogone* XII, 270. 272. — v. *Fierasfer* XI, 404. — v. *Filograna* XII, 429. — v. *Floccularia* VI, 4. — v. *Gasteropteron* VII, 467. — d. *Gephyreen* XI, 248 f. — keiner, *Gordiaceen* VII, 6. — v. *Halicryptus* XI, 250. 402. 442. 444. — d. *Helmichthyiden* IV, 365. — v. *Janella* XV, 446. — d. *Janellidae* XV, 83. — d. *Ichthyiden* XV, 454. — d. *Infusorien* XI, 356. — v. *Lepas* XIII, 98. — v. *Lesinia* XI, 249. — v. *Leucodore* XII, 447. — v. *Limnadia* XIV, 454. 456. — v. *Listrophorus* XI, 444. 447. 459. — v. *Loxosoma* XII, 434. — v. *Microphthalmus* XV, 335. — v. *Musca* XIII, 477. 485. — d. *Muscularve* XIII, 204. — v. *Myoryctes* XII, 532. — v. *Myzostoma* IX, 446. — v. *Nassula* IX, 446. — d. *Nematodenlarve* X, 477. — d. *Nemertinen* XII, 69. 74 f. 77 f. — v. *Nereicola* XII, 462. — v. *Notommata* VI, 35. — v. *Onchidium* VIII, 353. — v. *Oxyuris* VIII, 470. 495. — v. *Paludina* II, 434. 444. — v. *Pediculus* XV, 34. 37. — v. *Phascolosoma* XV, 434. 437. — v. *Phthirus* XIV, 8. — d. *Phyllopoden* III, 283. — d. *Phyllosomen* XIII, 427 f. — v. *Piscicola* I, 440. — v. *Polybostrichus* XII, 444. 467. — d. *Priapulacea* XV, 439. — v. *Priapulid* XI, 242. 245. 239. — v. *Prosochmus* XII, 90. — v. *Pterodina* VI, 46. — d. *Pulexembryo* XIII, 203. — d. *Pulmonaten* VIII, 353. — d. *Rädertiere* VI, 69. 74. 74. VIII, 456; (afterlose) VI, 74. — v. *Rhabdomolgus* XII, 35. — d. *Rundwürmer* d. Mehlkäfers IV. 200; ders. v. *Blaps* 204. — d. *Sipunculaceen* XV, 448. — d. *Sipunculiden* XV, 408. 446. — v. *Spirorbis* XII, 490. 493. — v. *Stephanoceros* VI, 9. — v. *Streptheros* XI, 250. — v. *Triboniphorus* XV, 79, 82. — v. *Trichocephalus dispar* X, 248. — v. *Tubicularia* VI, 45. — v. *Vaginulus* VIII, 353. 363. — v. *Veronicella* XV, 449 f. — (d. Mensch.) Talgdrüsen XI, 343.

After, sogenannter von *Aspidogaster* VI, 353. 355.

Afterbänder v. *Actinotrocha* V, 349.

Aftercirrhen v. *Cirratus* XII, 422. — v. *Glycera capit.* XII, 405. — v. *Glycera convol.* 407. — v. *Lumbriconereis* XII, 403. — v. *Lysidice* XII, 402. — v. *Microphthalmus* XV, 335. — v. *Nereis agilis* XII, 98. — v. *Polybostrichus* XII, 444. 467. — v. *Prionognathus* XII, 400. — v. *Psmathe* XII, 408. — v. *Syllis cil.* XV, 336. — v. *Syllis oblonga* XII, 440.

- Afterdarm v. *Polypterus* V, 62.  
 Afterflosse v. *Fierasfer* XI, 404. — d. Hel-  
 michthyiden IV, 364. — v. *Sagitta* XII,  
 309. — v. *Torpedo* II, 261.  
 Afterfüsse d. *Chironomus*larve, Entsth.  
 XIII, 433. 435. 446. — v. *Itea* Koch XI,  
 444.  
 Afterfurche v. *Musca* XIII, 478.  
 Afterganglien v. *Oxyuris* VIII, 486.  
 Afterklappen v. *Argas* XI, 450. — v. *Phy-*  
*topus* XIV, 357.  
 Afterpapille d. *Musciden*larve XIV, 494.  
 Afterpapillen v. *Nereis agilis* XII, 98.  
 Afterplatte v. *Microphthalmus* XV, 335.  
 Afterring v. *Oxyuris* VIII, 486.  
 Afterröhre v. *Actinotrocha* V, 348.  
 Afterruthenbänder d. *Delphin*, gl. Mus-  
 keln II, 42.  
 Aftersegment v. *Colobranchus* XV, 337.  
 — v. *Spio crenaticornis* XV, 337.  
 Afterspalte v. *Tyroglyphus* XI, 424.  
 Afterstachel, angeblicher der Lause XIV,  
 33.  
 Agalma, Charakter III, 524. — Geschlechts-  
 knospen III, 524. — Geschlechtsorgane  
 IV, 344. — Hodenschwimmkapseln III,  
 524. — Jugendstad. XII, 556. — Längs-  
 krause XII, 540. — Luftsack XII, 545.  
 549. — Luftblase III, 523. — Pig-  
 mentzellen X, 304. — Schwimmglocke  
 III, 206. 523. — Spiralwind. des Stam-  
 mes X, 297. — Taster X, 309. — Vor-  
 kommen, Messina XII, 536.  
 — clavatum, Deckstücke XII, 559.  
 — punctata Vogt XII, 522. 537.  
 — rubrum III, 522. — Angelorgane X,  
 347 f. — Jugendstadium XII, 557 f. —  
 — Nesselkapseln X, 345. — Nessel-  
 knöpfe XII, 553. — Nesselzellen X, 316 f.  
 — Schwimmglocken X, 303.  
 — Sarsii, Angelorgane X, 347. — Deck-  
 stücke XII, 559. — Jugendstad. XII,  
 557 f. — Nesselknöpfe X, 347. XII,  
 558.  
 Agalmopsis III, 200. 204. — Deckblätter  
 IV, 309. — Contract. Flüss. behälter III,  
 498. — Entwickel. V, 442. 335. — Eier  
 V, 334. — Furchung V, 440. 332. —  
 Embryo V, 440. — Flimmerepithel d.  
 Leibesöhle III, 202. — Fangfäden u.  
 Bläschen V, 323. — Fühler u. Fangfä-  
 den IV, 340. V, 322. — Geschlechtsor-  
 gane III, 207. — Knospenbildung (Saug-  
 röhren) III, 496 u. 498 Anm. 2. — Larve  
 V, 332. — Luftblase III, 494. — Nes-  
 selorgane IV, 309. — Polypenstock IV,  
 308. — Scheibenquallen III, 209 f. —  
 Schwimmapparat IV, 307. — Anordn.  
 d. Theile am Stamm V, 335. — Zel-  
 lenhaufen in den Saugröhren III, 495.  
 — elegans, Luftblase V, 327.  
 Agalmopsis punctata (Messina) IV, 306.  
 V, 340. — Fühler IV, 340.  
 — Sarsii (Messina) IV, 306; Zeit d. Vork.  
 V, 340. — Fühler IV, 340. — Ge-  
 schlechtsorgane IV, 344.  
 Agelena labyrinthica, Ei II, 98. 400.  
 Aglaisma, Vorkommen IV, 306. — ob  
 vollst. Gattung V, 296.  
 Aglaura Pér. VIII, 248.  
 — cristata Oken XII, 506.  
 — hemistoma Pér. VIII, 248. 268.  
 Agrion, Ei VI, 283. — Gregarinen I, 40. 42.  
 Agrostis sylvatica, Anguillula IX, 434 f.  
 Agrotis exclamationis, Auge X, 204.  
 — segetum, Blutkörper, Blutkrystalle  
 XIV, 57.  
 Aguti s. *Dasyprocta*.  
*Aiyayao* VI, 266.  
 Akalephen III, 474. — Larven, mundlose  
 III, 479. — Metamorphose III, 474. —  
 Vermehr. III, 486.  
 Akanthomyces Lebert IX, 447.  
 — aculeata Leb. IX, 444. 446.  
 Akrophyton Lebert IX, 449.  
 — tuberculatum Leb. IX, 444. 448.  
 Alae minimae (Luschka) d. Keilbeins VII,  
 426.  
 — orbitales v. *Polypterus* VI, 50. 59.  
 Ala vesperilionis (Mensch), Hydatiden-  
 Bläschen I, 328. — gl. Muskelfasern I,  
 74. — Parovarium I, 327.  
 Alardus caudatus VII, 498.  
 Alauda arborea u. arvensis, Eischale (hist.)  
 XV, 48.  
 Albatros X, 480 f.  
 Albertia, schwanzartig. Fortsatz VI, 69. —  
 fusslos VI, 69. — Drüsen am Magen  
 VI, 74. — vivipar VI, 95. — Vorkom-  
 men VI, 445.  
 — crystallina M. Schultze VI, 445. XV,  
 455 f.  
 — vermiculus Duj. VI, 445.  
 Albertiens Duj. VI, 443.  
 Albino's bei Fischen VIII, 45.  
 Albinoauge, Memb. pigmenti IV, 453.  
 Albuginea s. *Tunica alb.*  
 Albuminate, Resorption der IV, 295.  
 Alburnus bipunctatus, Sclerotica XV, 289.  
 — lucidus, Sclerotica XV, 289. — iris.  
 Kryst. in d. Schuppen XV, 545.  
 Alcedo, Sclerotica IV, 247. — Hypode-  
 res ispada unter d. Haut XV, 502.  
 Alecyonella stagnorum, Junge VII, 344. —  
 Vorkommen III, 344.  
 Alecyonidium, Cuticula V, 427.  
 Alepocephalus, Sclerotica XV, 246. 252.  
 — rostratus, Sclerotica XV, 298.  
 Alestes, Scleralknochen XV, 255.  
 Alestes niloticus, Sclerotica XV, 294.  
 Aleuronkörner, Aleuronkrystalle Hartig's  
 IX, 529.



- Alfurenschädel, verw. Nasenbeine XI, 440.
- Algen, *Amylum* I, 292. — Befruchtungsflüssigkeit VIII, 459. — Bewegung I, 273. 282. 292. — Chlorophyllbläschen IV, 97. — Conjugation I, 292. III, 64. — Copulation I, 294. — Fortpflanzung I, 276. 290. IV, 406. (s. *Pediastrum*) I, 293. — als Ursache v. Kalkincrustationen III, 340. — Kolonien I, 273. — Meeresleuchten X, 481. — in d. philipp. Meeren XIII, 560. — parasit. in *Ascaris* IX, 404 f.; 444; deren Beweg. u. Theilung 405. — parasit. (Munk's) in *Ascaris* XI, 435. — in Seidenraupen IX, 405. — Schwärmsporen, Schwärmzellen s. d. — Sporen I, 278. — primordiale Sporenzelle, membranlos VIII, 459. — Theilung I, 290. 292. — Vermehrung III, 259. — Einzellige I, 272; Abschnürung I, 277; Eintheilung I, 272; Verh. zu einz. Thieren I, 273; Bewegungen I, 273. 282; Fortpflanz. I, 276; Wachsthum I, 276; Zellwand I, 276; Zellinhalt I, 273; s. *Chlamydococcus* IV, 92.
- Alima, Gehörorgan XIII, 394. — *gracilis* M. Edw., Hörhaare XIII, 382.
- Alkalien, kaust., Muskel- und Nervenreiz VII, 248. — Wirk. auf Bew. d. Samenf. VII, 481. 248. — der Wimperhaare VII, 248.
- Alkaligehalt d. Wirbelthierasche IX, 264. 265 f.; Verhältniss zu den phosphorsauren Erden 263. — d. Bluts V, 460. — v. *Lacerta* u. *Batrachien* IX, 257. — d. Sperlings, Stieglitz, der Säugethiere IX, 254. — Verhältn. währ. d. Wachsth. IX, 248; Menschl. Fötus 249; *Batrach.* 259.
- Alkalische Erden der Wirbelthierasche währ. des Wachstums IX, 266. — d. Säugthierasche IX, 246; Veränd. währ. Wachsthum 247. 249; Verhältniss des Kalks zur Magnesia 247. — bei Amphibien IX, 256 f.; währ. d. Wachsth. 258. — beim menschl. Fötus IX, 249.
- Allantois, urspr. Zellen VI, 453 f. — Netzf. Bindegew. VI, 490. — Pflasterepithel VI, 460. 480.
- Alloionema appendiculatum* Schneider X, 477.
- Alloporina mirabilis*, Pilzfäden in X, 222.
- Alosa, schiefe Fortsätze XI, 473. — durchh. Querfortsätze XI, 476. 478. — *Sclerotica* XV, 246. — Endig. d. (Schwanz-) Wirbelsäule XIV, 82. — *melanura*, *Sclerotica* XV, 297. — *vulgaris* XI, 487. — Gräten 487. 490. — Rippen 487. — Nebenrippen 489. — Sehnenknochen 489. — Sternalschuppen 488. — Wirbel 487.
- Alpenfauna: *Anodonta rostrata* Kokeil, mit Kalkincrustation III, 340. — *Gordius aquaticus* III, 344. — *Phoxinus* III, 338. — *Saibling* III, 335.
- Alpheus, Gehörorgan XIII, 394. — Hörhaare XIII, 442. — *Sivado* Risso, Gehörorgan XIII, 326. — *Fabr. sp.*, Gehörorg. XIII, 385.
- Alse s. Alosa.
- Altterserscheinungen, verkalkte Decidua (Mensch) III, 482.
- Aluteres laevis*, *Sclerotica* XV, 299.
- Alveolarränder d. Elefanten, eigenth. Organe V, 26.
- Alveolarepithel, Säugethierlunge XII, 428.
- Alveolen (Pacini) d. elektr. Organs d. Zitterwelses VI, 444. — d. Lymphdrüsen XI, 63. 66. 69. 74. 329. — d. Zähne d. Helmichthyiden IV, 362.
- Alveolina Boscii*, paras. Pilze X, 224.
- Alyscum saltans* (als Zelle) VII, 367.
- Alytes*, Contraction d. Herzzellen IV, 250. — Embryonen, contract. Zellen I, 243. 224. 242.
- Ambos, Mensch (hist.) IX, 473.
- Ambulacralbläschen (Echinod.) III, 497.
- Ameise auf Haiti, Augen X (195), 202. — Hornhautfacetten X, 208. — gegen Läuse XIV, 33.
- Ameisenfreunde, Isopoden X, 450.
- Amia*, Endig. d. (Schwanz)wirbelsäule XIV, 82. — Schwimmblase V, 72.
- Amnen I, 94. III, 483. XV, 440. — leib-eigene u. frei geborne IX, 90. — Begriff III, 367. — d. *Acraspeda* VIII, 209. — d. *Aphiden* XIV, 50. — v. *Asterien* III, 368. — v. *Bucephalus polymorphus* XII, 300. — d. *Cercarien* s. d. — d. *Cestoden* II, 209 ff. — v. *Cladonema* VIII, 230. — eines *Distoma* in *Columbella* XII, 305. — d. *Echinodermen* III, 368. 370. — d. *Eucopiden* VIII, 244. — v. *Exogone gemmifera* XII, 268. 274. — v. *Gyrodactylus* I, 349. 353. 358. 364. — d. *Medusen* II, 244; VIII, 270. — v. *Monostomum mutabile* IX, 87. — v. *Oecania* VIII, 224. — d. *Syllideen* XII, 268. — v. *Taenia* s. d. — v. *Tetrarhynchus* s. d. — d. *Trematoden* III, 486; XIV, 183.
- Ammengenerationen der Siphonophoren X, 329.
- Ammenschläuche v. *Cercarien* um den Magen von *Lymnaeus* VIII, 362. — v. *Leukochloridium* IV, 428.
- Ammodytes*, *Sclerotica* XV, 246. — *tobianus*, *Sclerotica* XV, 289.
- Ammoniak, Erreger d. Samenfäden VII, 484. — harnsaur im centr. Chylusau. der Zotte VI, 346. — ? im Ursecretionsorgan von *Aspidogasterembryonen* VI, 370.

Ammoniak, kohlensaures, Wirkung auf Frosch VIII, 477.

Ammonshorn (Mensch), Entwickl. XI, 54.

Amnion, urspr. Zellen VI, 453 f.; Pflaster-epithel auskleid. VI, 460.

Amnionzellen d. Schildkröte IX, 464.

Amniosflüssigkeit I, 88; II, 69.

Amoeba I, 206. 209. s. Actinophrys VII, 400.

— actinophora Auerbach VII, 392.

— bilimbosa Auerbach VII, 374. Vorkommen 375.

— diffluens VII, 372. 374.

— diffluens Duj. Ehb. VII, 406; X, 457.

— Gleichenii VII, 444. (Beweg.)

— guttula X, 468.

— guttula Duj. VII, 442. Beweg. 444.

— guttula Perty VII, 442. (= princeps?) 444.

— Limax Duj. VII, 444; X, 468.

— radiata VII, 372. Fortsätze.

— radiosa (E. Duj.) Auerb. VII, 400. (Vork. u. Beschreib.)

— radiosa VII, 374; X, 457. 460.

— porrecta M. Schultze X, 468; XV, 360.

— princeps I, 209; VII, 372. 407.

— princeps E. VI, 302 (unvollst. Cystenbildung).

— rotatoria Mayer II, 362; XI, 99. (undul. Membran).

— vermicularis Weisse VII, 344.

— verrucosa VII, 372.

— verrucosa Ehb. X, 457. 460.

Amoeben, Arten VII, 392. 406. — Absterben VII, 425. — Amylum in Cortic. subst. u. Fortsätzen VII, 384. 399. 423. — Beweg. des Thieres VII, 378. 388. 407.

444. — Chemisches Verhalten VII, 383. 397. 418. — Conjugation VII, 409. — Contour, dopp. VII, 375. 384. 393; einfach 405. 408. — Contractilit. I, 235; III, 267; VII, 376. 395. 397. 446. — Corticalzone VII, 376. 388. — Cysten VI, 302. — Dehnbark. d. Membran VII, 445. — Einzelligk. VII, 365. 372. 399.

406. 410. — Elast. d. Membran VII, 446. — Encystir. VII, 387. 415. 424. 427. — als blosser Entwicklungszustand X, 467. — Ernähr. VII, 393. 397. 410. — aus Euglena? III, 68. — Färbung VII, 444. — Fang VII, 394. — Fettähn. Körnchen VII, 393. 396. 398. 400 ff. 409 f. 442. 422. 426. — Fettdegeneration VII, 394. 421. 425. — Fortsätze VII, 372 f. 376. 378. 386 ff. 394. 404 f. 408. 442. 445. 426; active Verläng. XII, 374; Beweg. VII, 377. 395. 402; Bedeut. 407. 417. — Pseudopodien XV, 360. — Fortpflanz. VII, 387. — Aufnahme

v. Fremdkörpern VII, 409. — Gestaltenwechsel VII, 392. 395. 397. 402. 404. 408. 442. — Grenzschicht VII, 375. 384. — Grösse VII, 375. 393. 404 f. 438. 444. 442. 444. — Grundsuhstanz VII, 375 f. 393. — Haut VII, 374.

— Herbivor VII, 424. — Hohlräume VII, 373. — Hülle, keine VII, 373 f. — granulirte Innenkörper VII, 388. 390.

— Ingesta, feste X, 464. — Kern VII, 374. 384. 387. 393. 397. 404 ff. 409 ff. 444. 420 f. 426. — Kernkörperchen VII, 376. 384. 385. 402 f. 409 f. 442. 444.

420 f. 426. — Körnchen VII, (373). 375. 393. 396. 404. 404. 408. 409. 422. 426. — Körnchenbewegung XV, 360. — Körpersubstanz, contractile VII, 404.

409. 413. — Kriechende Bewegung VII, 378. 388. 403 f. 413. — Krystalle VII, 399. — Mägen Ehb. VII, 423. — Membran VII, 398. 400. 405. 440 f.; IX, 444; X, 423. 464. — chem. VII, 418. — kein Mund VII, 393. 440. — d. Myxetozoen-schwärmer X, 457. — v. Arcyria X, 457 f. 464; v. Aethalium X, 457 f. — Nahrungsaufnahme I, 209. VII, 409. 446 f. X, 465. — Ortsbeweg. VII, 395. 408. 427. (Geschwindigk. 443). — als einzell. Pflanzen XII, 565. — Rhizopoden? X, 466. — Sarcode X, 425; chem. VII, 422. 426. — Sarcodkörper XV, 360. — Sauggruben? VII, 447. — Selbsttheilung VII, 386. — Syst. Stellung X, 466. XV, 363. — Tastbeweg. d. Fortsätze VII, 407. — Theilung VII, 400. 444. 421. 424. 427. — Austr. d. Unverdaulichen VII, 440. 448. — Vacuolen VII, 375 f. 379. 382. 388. 393. 394. 396. 402. 404. 408. 440. 423. 426; m. verdicht. Hülle VII, 424. — Pulsirende Blase VII, 442. — Verdau. VII, 424. 426. — Wachsth. VII, 424. — Zellinhalt VII, 422. (Contractil. 444. 422). — Zellkern X, 464. — Zellmembran VII, 380. 383 f. 398. 444. 426. — Geschichtl. wegen Zellnatur, Bailey VII, 374; Clapar. 374; Dujard. 372; Ecker 373; Ehb. 372; Köll. 373; Perty 373; Sieb. 374.

Amoebenartige Beweg. der Samenkörper, der Nematoden IX, 406.

Amoebaeen I, 208.

Amphacanthus, Zahnanal. im Scleralknochen XV, 255.

— javus, Sclerotica XV, 284.

Amphibien, Asche IX, 254. 255 ff. — Lederhautstoff V, 60. — Lungenepithel XII, 435 f. 439; Gefässe d. Lunge XII, 428; Muskeln XII, 454 f.; structurlose Memb. d. Alveolen XII, 439. — Rippen IX, 204. — Röhrenknochen IX, 498. — beschuppte (s. Reptilien), Asche VIII



502. — Dotter III, 420. — Ei III, 420. — Entwickel. III, 422. — gl. M.fas. d. Milz I, 78. — Retina VIII, 30. (Zapfen). — Gehalt an Wasser, fester Subst., organ. Stoffen VIII, 502.
- Amphibien, nackte (s. Batrachier und Frosch), Aschengehalt, u. Geh. an org. Verbind. VIII, 505 ff. 507 ff. 512. Geh. an festen Bestandth. VIII, 505. — Begattung IX, 484. — Blutkörp.halt. Zellen, Milz I, 260. II, 446. 277. — Cho-roidea IV, 457. — Cornea XV, 462. — Dotterplättchen IV, 236. — Ei II, 403. III, 420. — Harn- u. Geschl.organe IV, 425. — Alkal. als Samenfädenerreger VII, 484. — Flimmerbew. d. Harn-canalē II, 64. — Körp.gewichte VIII, 505. — Malpigh. Körper II, 60. — Muscul. III, 240; M. psoas major III, 254; M. quadr. lumb. III, 244; Muskelf., interstit. Körnerreihen VIII, 324. — Nerven-faserursprünge, einfache (in Ganglien) I, 441. — Pterygoideum u. Palatinum II, 290. — Unterkiefer II, 290. — Ver-änder. in quant. Zusetz. im Lauf d. Ent-wickel. u. des Wachsth. VIII, 512. — Wassergehalt VIII, 507 f. 512.
- Amphicora XV, 328. (s. Fabricia), Bauch-gefäße III, 329. — Blutcircul. I, 117. — Geschlechtsverhältn. III, 330. — Kie-men III, 334. — mediterranea III, 328. 334. XV, 328. 330 ff. — Haken- u. Pfiemeuborsten XV, 344. — Sabella III, 328. 334. — Entwickel. XII, 282.
- Amphioleptus, Contractilität III, 267. — contract. Blasen IV, 267. — Cysten (auf Carchesiumstöcken) X, 279. — Kern 280; Theilungssprösslinge 280. — (v. Epistyl. plie. u. crass.) XI, 374; Theilung des A. in der Cyste XI, 374. — anas E., unvollst. Cystenbildung VI, 302. — fasciola Ehr., Conjugation, Ver-schmelz. 2er(4Nuclei) XI, 350. — En-cystirung V, 434. — margaritifera E., Cystenbildung VI, 302. — moniliger Ehr., Cysten IV, 265.
- Amphionen XIII, 423.
- Amphionideen Dana XIII, 423.
- Amphioxus, Flimmerepithel im Darm X, 384. — Hautnervenendigung III, 294. 441. — Junge III, 416. — System. Stel-lung VIII, 452.
- Amphipeustea Wiegmann XV, 89.
- Amphipoden von Cotte XII, 266. — Kry-stallkörper, Auge X, 241. — access. Mundtheile. Füße VIII, 454. — feilen-art. App. am Magenmund VIII, 455. — s. Hyperiden.
- Amphiporina XII, 52.
- Amphipyra typica, Mermis in V, 205.
- Amphisbaena aquatica Gesner = Gordius VII, 2.
- Amphisile; Sclerotica XV, 245. — scutata, Sclerotica XV, 284.
- Amphistegina hat Pilze X, 220.
- Amphistoma Loliginis II, 243. — rhopaloides Leblond II, 204. (203). 244. 244. 249 f. — subclavatum, Pigmentflecke VI, 374. — Wassergefäße VI, 357.
- Amphistomum Nordm. IV, 454.
- Amphitrite auricoma, Phascolosoma Strombi in XV, 432. — bombyx IX, 536.
- Ampolla Poliana v. Sipunculus XII, 48.
- Ampullaria, Entwickel., Embryonalor-gane XIV, 423. — Nackenblase XIV, 423. — Zungē IX, 274 f.
- Ampulle des Canalsystems v. Diphyes gracilis V, 344. — d. Gehörorg. d. Cyprinoiden XIII, 305; Schallleitung 344. — d. Fische XIII, 353; Nervenverbreitung (Stör) II, 405. 406. — d. Lymphdrüsen XI, 72. 74. 80 f. 83.
- Ampullennerv der Cyprinoiden XIII, 306.
- Amsterdam, Vrolik's Museum III, 86; Zoologischer Garten III, 88; Anatomie III, 88.
- Amygdalin, Einwirk. des Samens auf, VII, 264.
- Amylum bei Algen I, 292. — in Amoeba VII, 384. 399. 423. — in Chlorophyll-bläschen I, 275. — in Desmidiaceen I, 292. — als Zellinhalt I, 273 ff.
- Amytis Savigny XII, 469.
- Anabas, Gefäßcanäle im Scleralknochen XV, 257. — Zahncanälchen im Scleral-knochen XV, 255. — scandens, Sclerotica XV, 273.
- Anableps, Sclerotica XV, 246; Scleral-knorpel XV, 252; Scleralknochen XV, 254. — tetraphthalmus, Sclerotica XV, 292.
- Anacanthini, Sclerotica XV, (247). 282.
- Anämie d. Corp. lut. d. Säugth. XII, 423.
- Analcirrhē d. Knospen v. Exogone gem-mifera XII, 277. — v. Sacconereis XII, 284.
- Analdrüsen der Säugethiere II, 4. — v. Car-nivoren II, 20. — d. Maulwurfs II, 14.
- Analfäden v. Exogone XII, 272.
- Analganglion v. Branchellion III, 348.
- Analogon III, 239.
- Analssäcke des Bibers II, 34. — der Car-nivoren II, 20. — der Nager II, 32. — der Säugethiere II, 52.
- Analsegment v. Exogone XII, 270.
- Anas boschas, Distomenei im Darm, IX, 87 f. — Eischale XV, 8. — Monostoma flavum in d. Trachea IX, 87.

- Anas crecca*, Eischale XV, 9.  
*Anchinia rubra* Vogt VII, 344 f.  
 — *Savigniana* Rathke (*Doliolum*) VII, 344.  
*Anchorella*, Zwergmännchen VI, 444 f.  
 — *uncinata* XI, 306.  
*Ancylostoma duodenale* Dub. s. *Ancylostomum* IV, 55.  
*Ancylocheira rustica* III, 342.  
*Ancylostomum duodenale* Dubini IV, 55 ff.  
 — Verbreit. 53. 59.  
*Androctonus*, Respir.organe I, 250. 252.  
*Androgynus*, Uterus desselben I, 296.  
*Aneitea* Gray XV, 84.  
 — *Macdonaldii* J. E. Gray XV, 76. 78. 84. — Kiefer XV, 80. 85. — *Radula* 84. 85.  
*Aneiteadae* J. E. Gray XV, 78. 83.  
*Aneitean* Slug Macdonald XV, 84.  
*Aneiteum* Slug Macdonald XV, 77.  
*Anelasma*larven XIII, 90.  
*Anentera* Ebbg. IV, 273.  
*Aneurysmata spuria* an Hirngefäßen (Mensch) I, 264. II, 270.  
*Angaur* XIII, 564.  
*Angelbänder* von *Abyla* X, 324. 334. — v. *Agalma rubrum* X, 345. — v. *Ag. Sarsii* X, 348. 334. — v. *Apolemia* XII, 543. — d. *Diphyden* X, 324. — v. *Physophora* X, 349. 322. 334. — v. *Praya* X, 320. — v. *Stephanomia* X, 345.  
*Angelbatterien* von *Agalma Sarsii* X, 347. — d. *Siphonophoren* X, 349. — v. *Stephanomia* X, 344.  
*Angelfäden* v. *Hippopodius* XII, 553. — v. *Rataria* XII, 548 f. — d. *Siphonophoren* X, 347.  
*Angelorgane* v. *Abyla* X, 347. — v. *Agalma* X, 347. — v. *Eudoxia* V, 294. — v. *Hydra* I, 226. 228. 233. — v. *Physalia* III, 496 f. — d. *Physophoriden* XII, 555 ff. — v. *Physophora* X, 342. 347. 323. — v. *Praya* X, 347. 320. — v. *Rhizophysa* V, 328. — d. *Siphonophoren* X, 347. Entladung 349. — v. *Stephanomia* X, 345.  
*Angelschnüre* (am Fangfaden) der *Siphonophoren* III, 523.  
*Angioridium* X, 94. 402.  
*Angiostoma*, Beweg. der Zoosperm. IX, 406. X, 398.  
 — *limacis* Duj. IX, 427.  
*Anguilla* (s. Aal), *Sclerotica* XV, 246. 249.  
 — *fluviatilis*, Haut III, 4.  
 — *vulgaris*, *Sclerotica* XV, 298.  
*Anguillula* IX, 434. — Entwickel. IV, 256.  
 — Bez. zu *Gregarina* II, 443.  
 — *Agrostis* IX, 434 f.  
 — *brevispinus* Claus XII, 354. XIV, 402.  
 — *Dipsaci* Kühn IX, 429 ff. (437).  
*Anguillula mucronata* Grube XII, 354. XIV, 402.  
 — *oxyuris* Claus XII, 355.  
 — *Phalaridis* IX, 434 f.  
 — *Tritici* IX, 434.  
 — in *Volvox* IX, 294.  
*Anguillulinen*, Eierlegende IX, 436. — im Humus lebende XII, 354. XIV, 402.  
 — Parasitische und Nichtparasitische IX, 436. — *Vivipare* IX, 436.  
*Anguis fragilis*, Aschengehalt VIII, 503 f.  
 — *Retinazapfen* VIII, 35. — Wassergehalt VIII, 503 f. — Geh. an org. Subst. VIII, 503 f. — (s. Blindschleiche).  
*Anhänge* des Hinterleibs von *Lophoura* IV, 359.  
*Anhang* der *Hectocotylen* IV, 354. — fadenförmiger, v. *Hectocotylus Argonautae* IV, 5. 48. — kuppelförmiger bei *Phyllirrhoe* IV, 337.  
*Anhangsdrüsen* d. Geschl.org. v. *Argas* XI, 447 f. — v. *Veronicella* XV, 424.  
*Anneliden*, Athmung IV, 234. XV, 444. 442. — Blut XV, 444. — Blutgefäßsyst. XV, 442. — Borsten (s.d.) XV, 340. — *Cuticula* V, 427. — Ernährung XV, 444. — Gehörnerven XIII, 440. — Haut (flimmernd) III, 323. — Kiemen XV, 444. — Larven VI, 442. X, 407. — Leibesflüssigkeit XV, 444. — Muskeln I, 245. — Nerven, histol. V, 6. — Nervenendigung in den Muskeln V, 235. — *Nervenmusculatur* XIV, 246. — *Nervensystem* VII, 98. — *Respirationsgefäßssystem* XV, 442. — *Segmentalorgane* XII, 93. — Entwickel.zellen der *Spermatozoen* V, 260. — von *Helgoland* IV, 494. XV, 336. — von *St. Vaast la Hougue* XII, 93. — Räderthiere vgl. mit A.larven VI, 442. — Parasiten: *Loxosoma* auf *Capitella* XII, 434. — *Gregarina* I, 33. — *Schmarotzerkrebs* XII, 464. — *Serpulengehäuse* v. Pilzfäden durchzogen X, 227. 229.  
*Annulaten*, Fortpfl. XV, 440. — Muskeln III, 384.  
*Annulus cartilagineus* d. menschl. *Trommelfells* IX, 92.  
 — *membranaceus* Arnold, d. menschl. *Trommelfells* IX, 92.  
 — *tympanicus* II, 288.  
*Anodonta*, Eier (Keber's Mikropyle u. eingedr. Spermatozoid.) VI, 252. — *Guanin* X, 476. 478. — keine Harnsäure X, 478. — Harnstoff X, 475. — Schalen (chemisch) X, 479. 485. — *Aspidogaster* im Herzbeutel VI, 350. — *Bucephalus*haltender Schlauch in, IX, 89. — *Hydrachnen* in, IX, 500. — *Paramecium compressum* in, IX, 88. — *Trematoden* in, IX, 500.



- Anodonta rostrata* Kokeil (Vorkomm.) III, 340.
- Anodus Troschelii*, *Sclerotica* XV, 291.
- Anomalonlarven*, Wachsth. innerh. der Cyste IV, 201.
- Anomia*, Bau d. Schalen III, 100.
- *ephippium*, Doppelbrechung der Schalen X, 231. — Pilzf. in d. Schale X, 224.
- Anomobranchiata* Dana XIII, 422.
- Anoncodes fulvicollis* Scop. III, 342.
- *rufiventris* Scop. III, 342.
- Anopla* M. Schultz IV, 183. XII, 53.
- Anopliodum parasita* Schneider XI, 24.
- Anoplosomatum* Grube XI, 247. 254. XV, 442.
- *antillense* Steenstr. XV, 443.
- *utriculus* Grube XV, 442.
- Anorganische Stoffe (Substanz) d. Amphibien (incl. *Lacerta*) IX, 255. — d. Batrachier, Gehaltsveränder. im Laufe d. Entwickel. VIII, 513 ff. — d. Säugeth. (quant.) Veränder. während d. Wachsth. (Maus) IX, 246. — quant. Gehalt an solchen bei Säugeth. VIII, 494. IX, 246. — d. Vögel VIII, 496 ff. — Veränder. d. Gehalts im Lauf der Entwickel. VIII, 499. 504. — d. jungen Sperlings IX, 250. — d. Mauerassel bei verschied. Alter VIII, 520.
- Anschwellen der (Wasser-)Acephalen u. Gasteropoden durch Wasseraufnahme VII, 478.
- Anschwellung, hintere Leydigs, d. Auges von *Astacus* und *Herbstia* X, 203.
- Antennen von *Acanthosoma* XIII, 433. — d. *Achtheres*larven XI, 292. — v. *Achtheres* XI, 297. — v. *Asellus* (Gehörorg.) XIII, 392. — v. *Bomolochus* XIV, 374. 378. — v. *Chironomus*, Entwickel. XIII, 438. — d. *Cypriden* XV, 448 f. — v. *Cypris* XV, 392. 393. 395. 397. — d. *Decapoden* (Gehörorg.) XIII, 349; freie Hörhaare XIII, 394. — v. *Eucanthus* XIV, 373 f. — v. *Euphausia* XIII, 443 f. 448 f. 454 f. — v. *Exogone* XII, 272; Eknospen XII, 270; Anlage b. Embryo 273. — v. *Halocypris* XV, 400. — Bildung der, bei Insecten XIII, 423. — v. *Itea* XI, 444. — d. *Languste* XIII, 424. — v. *Lepas* XIII, 91. — v. *Leucifer* typus XIII, 434. — v. *Limnadia* XIV, 443. — v. *Lütkenia* XIV, 374. — v. *Miastor* XIV, 398. XV, 443. — (Entwickel.) d. *Muscidenlarve* XIV, 245. — (Entwickel.) in d. *Muscidenpuppe* XIV, 264 f. 275. — (rudiment.) d. *Muscidenpuppe* XIV, 258. — v. *Mysis* (Haare an) XIII, 374. — d. *Ostracoden* XV, 397; d. *Nauplius*formen ders. XV, 392. 396. — v. *Nereicola* XII, 464. — v. *Phronima* (Sinnesorg.), XII, 494. — d. *Phyllosomen* XIII, 425. 428 ff. — d. *Räderth.* VI, 84. — v. *Sacconereis* XII, 282. — (?) d. *Sacculinalarve* XIII, 560. — v. *Sergestes* XIII, 437. — v. *Sphaerionotus* XIV, 380. — v. *Termes* XV, 65. — v. *Thysanopoda* (Hörhaare auf) XIII, 384.
- Antennenäste von *Limnadia* XIV, 444.
- Antennenfortsatz von *Chironomus* XIII, 423. 426. 429. — v. *Pulexembryo* XIII, 203.
- Antennengeißel von *Palaemon*, Tasthaare XIII, 373.
- Antennennerven von *Limnadia* XIV, 458. — v. *Phronima* XII, 494. — v. *Phthirius* XIV, 24. — d. *Phyllopoden* III, 294 f.
- Antesternalknochen s. *Ossa antesternalia*.
- Anthaxia 4-punctata* Linn. III, 342.
- Anthias*, *Sclerotica* XV, 243. 246.
- *buphthalmus*, *Sclerotica* XV, 266.
- Anthocephalus* II, 201. 220. 224. s. *Tetrarhynchus*.
- Anthocephalus* Rud. II, 247.
- *elongatus* Bellingham II, 242.
- *elongatus* Duj. II, 242.
- *elongatus* Lamarck II, 242.
- *elongatus* Nitzsch, Rud. II, 244. 250.
- *gracilis* Duj. II, 242.
- *gracilis* Lamarck II, 242.
- *gracilis* Nitzsch, Rud. II, 244. 250.
- *granulum* II, 246.
- *granulum* Delongchamps II, 241.
- *granulum* Duj. II, 242.
- *granulum* Nitzsch, Rud. II, 244. 250.
- *Hippoglossi* Bell. II, 242. 250.
- *interruptus* Nitzsch, Duj. II, 239.
- *interruptus* Rud. II, 239. 250.
- *macrourus* II, 224.
- *macrourus* Rud. II, 239. 250.
- *macrourus* Nitzsch, Brems. Blainv., Creplin, Duj. II, 239.
- *paradoxus* Drumm. II, 242. 245.
- *rudicornis* Drumm. II, 242. 250.
- *Scombri* Desir II, 242. 244. 254.
- Anthozoen, systemat. XII, 18. — (Polypen, excl. *Hydroiden* u. *Moosthiere*) VIII, 204. — Kalkskelet v. Pilzf. durchgezogen X, 245. 221. 229.
- Anthus arboreus*, Eischale (hist.) XV, 18.
- *pratensis*, Eischale (hist.) XV, 18.
- Antiarin Mulder XI, 280.
- Antipathes, Skelet ohne Parasiten X, 223.
- Antillen, *Polistes americ.* IX, 444. 449.
- Anuraea, Arten VI, 54. 116. — Augenfleck, unpaarer VI, 87. — Cuticula VI, 63. — Dornen des Rumpfs VI, 69. — Dotter VI, 94. — gefärbte Fetttropfen im Dotter VI, 55. — füsslos VI, 70. — Hautpanzer VI, 65. — Respirations-

- röhre VI, 55. 63. — Wintereier VI, 94. 95.
- Anuraea aculeata E. VI, 146.
- acuminata E. VI, 146.
- biremis E. VI, 146.
- curvicaornis E. VI, 55. 94. 146.
- divaricata Weisse VII, 344.
- falculata E. VI, 146.
- foliacea E. VI, 146.
- inermis E. VI, 146.
- quadridentata E. VI, 146.
- serrulata E. VI, 94 f. 146. XII, 245.
- squamula E. VI, 55. 146.
- stipitata E. VI, 146.
- striata E. VI, 146.
- Testudo E. VI, 94 f. 146. XII, 245.
- valga E. VI, 94 f. 146.
- Aonis Aud. et M. Edw. XV, 337.
- Wagneri Leuckart XV, 337.
- Aorta (Mensch u. Säugth.), Contract. auf galvan. Reiz III, 49 f. — (thoracica) Reizung bei Hingerichteten VII, 337. — Ringfaserhaut I, 79 f. — Gangl. zellen im sympath. Plexus XIV, 354. — (Frosch) Nervenetz XIV, 347. — Blutbewegung beim Hechte VII, 352; Entwickel. der Aorta beim Hecht 354. — d. Cephalopoden IV, 345. — v. Chiton IX, 46. 20 f. — von Wagner's vivip. Dipt. larve XIII, 548; Hanin's XV, 380. — d. Helmichthyiden IX, 364. — v. Leucifer XI, 406. — v. Paludina II, 472. — (abdom. u. cephalica) v. Phronima XII, 490. — v. Phyllirrhoe V, 364 f. — v. Polypterus V, 69. — d. Pteropoden V, 446 f. — d. Pulmonaten VIII, 374. — v. Veronicella XI, 420.
- Aortenbogen (Pferd u. Schaf), Ringfaserhaut I, 80.
- Aortenbögen, bei Hemmungsbildung des Froschherz. IX, 454. — Menschl. Embryo III, 545.
- Aortenherz der Octopoden in Fasergewebe eingebüllt IV, 344.
- Aortenstämmе von Phyllosoma V, 353.
- Aortenzwiebel, Entwickel. beim Hecht VII, 348.
- Apatura Iris, Vorkommen III, 342.
- Apfelmotte, Mermis in den Raupen V, 203.
- Aphiden I, 358 f. 364. — Ammen XIV, 50. Befruchtung XIV, 52. — Entw. d. Befrucht. org. II, 64. — Chorion XIV, 49. — Dotterbildungszellen XIV, 47 f. 49. — Dotterstrang XIV, 48 f. — Eianlagen XIV, 49. — Eibildung XIV, 47. — Eileiter XIV, 47. — Eiröhren XIV, 46 f. 49 f. — Eizelle XIV, 47. 49. — Entwickelung II, 62. — Fortpflanzung III, 484. 360. XIII, 545. XV, 440 f. — Generationswechsel III, 360. — Geschl. organe XIV, 50. 52. — Keimbläschen XIV, 47. 49. — Keime XIV, 50 ff., XV, 444. — Keimzellen XIV, 50 f. — Mikropyle XIV, 49. — Ovipare XIV, 51. — Parthenogenesis XV, 444. 445. — Rhachis XIV, 48. — Thoraxmuskeln IV, 395. — Umrollung des Embryo XIII, 244. — Vivipare XIV, 50. 52.
- Aphiden auf Betula, Eiröhren XIV, 46. auf Aescul. hippocast., Eibildung XIV, 49.
- Aphis acris, Keime XIV, 51.
- padi, Eiröhren XIV, 47.
- platanoide, Eiröhren, Eier XIV, 46. 47.
- rosae, Eiröhren XIV, 49. — Keime XIV, 51.
- sambuci, Eiröhren, Ei XIV, 46. — Keime XIV, 51.
- an Tremula XIV, 46.
- Aphrodite aculeata, Tetrarhynchus in II, 248.
- Apiden (s. Bienen), Stachel XIII, 528.
- Apis mellifica s. Biene.
- Apiocystis, Schwärmsporen I, 289. IV, 406.
- minor, contr. Vacuolen X, 463.
- Aplidium, Mantel XII, 476. 483; Pigment 478.
- Aplysia, Eier V, 444. XV, 94. 96; Eihaut, Eiweiss, Dotter XV, 96. 103. — Koorpelplatten des Magens II, 490. — Nervensyst. II, 154. — Schlundkopf, Querstreif XII, 307. — Velum II, 448. — Zunge IX, 274 f. 274 ff. 278. 282 f. — s. Opisthobranchier XV, 403.
- depilans, Ei XV, 94.
- marginata, Ei XV, 94.
- virescens, Ei XV, 94.
- viridis Montagui, Bosc XII, 283.
- Aplysioporus (?) delle Chiaje XII, 283 f.
- neapolitanus Allm. XII, 284.
- Apneusten (Actaeon), Contract. d. Fusses bei Embryonen III, 407.
- Apodema des M. flexor tarsi von Phthirius XIV, 24.
- Apodes, Helmichthyiden IV, 365.
- Apogon, Sclerotica XV, 243. 245.
- rex mullorum, Sclerotica XV, 265.
- Apolemia, Charakter XII, 537. — Deckblätter IV, 309. — Fühler IV, 340. — Taster X, 309. — Polypenstock IV, 308. — Schwimmapparat IV, 307. — Spirallwindungen des Stamms V, 409. X, 297. — Tentakelbläschen III, 498. — in Mesina V, 340. XII, 536.
- uvaria Les. V, 409. 349. XII, 537. — Angelband XII, 543. — Axenrohr XII, 539. — Charakter XII, 537. — Colonie XII, 537 f. — Deckstücke V, 320. XII, 542. — Diöcisch XII, 537 f. 544. — Ei XII, 543. — Fangfäden V, 324. XII, 538. — Geschlechtsorgane = Geschlechtstknospen V, 320. XII, 537. 543;



- Gefässapp. ders. XII, 544; Knospenkern 544. — Individ.gruppen XII, 537. — Leberwülste XII, 542. — Muskelschichten XII, 542. — Nesselorgane XII, 538. 544. 542. — Organbüschel V, 320. — Polypen (od. Magensäcke) V, 323. XII, 542. — Rüssel XII, 542. — Schwimmsäule XII, 537. — Schwimmstücke V, 349. XII, 537. 542. — Sprossung der Anhangsgruppen XII, 540. — Stamm XII, 538. (Centralcanal 539; Epithel 539; internodien 540; Muskelfasern 538; Oben u. Unten, Vorn u. Hinten 539; Ringfaserschicht 539; Spirale 538). — Taster XII, 537. 540. — Pigmentirung der Taster (Körnchen in d. Zellen) XII, 540. 544. — Tentakeln V, 324. — Trennung v. Stammbruchstücken XII, 538. — Histol. V, 324. XII. — in Messina V, 340. — Zeit des Vorkommens V, 340.
- Apolemia uviformis* Lesueur IV, 306. — Fühler IV, 340.
- Apollinus* s. *Parnassius* III, 54, 58.
- Apollo* s. *Parnassius* III, 53.
- Apoplexia sanguinea* II, 270.
- Aporrhais pes pelecani*, Pilzf. in d. Schale X, 227. — *Phascolosoma Strombi* in XV, 432.
- Appareil folliculaire nerveux* (Savi) des Zitterrochen V, 85.
- Appendices pyloricae*, Fierasfer XI, 404.
- Appendicularia* V, 350. 406. — Ascidien-gattung V, 352. VI, 424. — Athmung VI, 446. — Athemröhren VI, 446. — Athemsack VI, 444. — Athemspalten VI, 442. 445. — Bauchfläche VI, 406. — Bauchganglion V, 354. — Bewegungen XI, 404. — Beweg.org. VI, 406 f. 409. 444. — Darm VI, 443. — Durchsichtig VI, 407. — Eierstöcke? VI, 422. 424. — Endostyl VI, 448. — an Gallertklumpen XI, 404. — Gehörbläschen VI, 448. — Grösse VI, 406 ff. — Haus X, 405. — Herz VI, 449. 426. — Hoden VI, 424. — Hyalinsubst. d. Schwanzes VI, 444. — Hydrostat. Appar. XI, 404. — Kiemensack VI, 444. — Körperform VI, 406 ff. — Magen VI, 443. — Mantel VI, 408. 444. — Mund VI, 407. — Quergestr. Muskeln XII, 306. — Nervensystem VI, 448. — Oesophagus VI, 443. — Ausmündung des Rectum VI, 443. — Schwanz (Ruderschwanz) VI, 441. — Weibchen? X, 407. — v. Zamhuanga XI, 404.
- *acrocerca* Ggbr. VI, 408 ff. X, 407.
- *coerulescens* Ggbr. VI, 408 ff.
- *cophocerca* Ggbr. VI, 408 ff. 422. X, 406.
- *flagellum* Chamisso V, 350.
- Appendicularia furcata* Ggbr. VI, 407 ff.
- Appendix pylorica*, Polypterus, Muskel-u. Schleimhaut V, 62.
- Apternus tridactylus*, hintrer Sclerotical-ring IV, 247. 248. 220.
- Apus*, Männchen III, 297. VI, 444. — Respirationsorgane III, 289.
- Aptychus*, keine Pilzfäden X, 227.
- Aqua Cotunni* XIII, 492.
- Aqueaductus cochleae* (Säugth.-Embr.) XIII, 485. 487. — (Rind) Pigmentzellen III, 44.
- Arachnactis albida* Sars IV, 304.
- Arachniden* (vgl. Spinnen u. Araneen), Blutkrystalle XIV, 65. — Entwickel. des Spinneneies II, 97. — Ei (Keimfleck) I, 493; Dotterkern V, 445. — Eierstöcke II, 98. — Fettkörper I, 180. — als Gordiaceenwirthes VII, 7. — Respirationsorgane I, 246. — Tardigraden als III, 230. — Umroll. des Embryo XIII, 244. — Verdauungsorg. III, 234.
- Arachnoidea* (Mensch) XV, 437. 444. — Spinalfasern, Bindegewebskörperchen IX, 440. — Lymphnetze XV, 435. 437.
- Arachnosphaera myriacantha* XV, 356.
- Aragonit*, kohlen. Kalk bei den organisirten Wesen auftretend als X, 259. — d. Molluskenschalen X, 232. — d. Nemertinenhaut XII, 67.
- Aragonitform* der Kalkkrystalle d. Haut v. *Cephalothrix* XII, 64. 67.
- Araneen*, Chitinhaut d. Luftröhren I, 252. — Drehung d. Embryo XIII, 244. — Respir.organe I, 254. — Stigmata I, 253. — Tracheen I, 248 f.
- Arbeiterbienen* s. *Bienen*.
- Arca*, Auge XV, 220.
- — — — — Noach, Doppelbrechung d. Schalen X, 234. — Pilze in d. Schal. X, 224.
- Arcella* I, 209 f. — Copulation vgl. IV, 261. — Fortsätze, Verlängerung activ XII, 374. — Gehäuse IV, 261 ff. — keine Haut VII, 374. — Zahlreiche Kerne, deren Grösse VII, 425. 427. — Nucleolus, Grösse VII, 425.
- *Okeni* Perty VII, 344.
- *uncinata* Weisses VII, 344.
- *vulgaris* I, 240.
- Archaeopteryx*, Abdrücke von Federn im Kalkschiefer (Jura) XV, 505.
- Arctomys marmota* L., Winterschlafdrüse XII, 466. 470 f. — Vorkommen, Fang, Lebensweise III, 345.
- Arcyria* Hill X, 94. 409. — Amoeben X, 457. 458. 464. — Bewegungen X, 432. — Capillitium X, 443. 439. (chemisch) 420 f. — Cellulosereact. d. Sporenhaut X, 453. — Farbe (der Sporen) X, 452. — feste Ingesta X, 464. — Sarcodestränge X, 434 f. — Schwärmer X, 458.

- Sporen X, 442. 452; Keimung 454.  
 — Sporenbildung X, 449. — Sp.blasen X, 409. — Sporenblasenhaut X, 440; chemisch 420 f. — Sporenhaut X, 440. 452. — Vorkommen X, 432.
- Arcyria anomala* de B., Sporenhaut X, 452.  
 — *cinerea* X, 440 f. 439. 453.  
 — *incarnata* X, 440 f. 439.  
 — *lateritia* de B. X, 440 f.  
 — *nutans* X, 440 f. 453.  
 — *punicea* X, 440 f. 432. 439. 449. 453 f. 457 f.
- Ardea cinerea*, Uterindrüsen XV, 24.
- Ardeola minuta*, Eischale (hist.) XV, 5. 10.
- Aregmagener Keimstreif* d. Arthropoden XIII, 209 f.
- Arenicola*, Augenflecke IV, 493.  
 — *piscatorum* IV, 492.
- Argas*, Lebensweise XI, 454.  
 — *persicus* XI, 442 ff. 454. — Gehirn 446.  
 — *reflexus* XI, Abdomen 454. — After 450. — Anatomie 442. — Begatt. 447. — Blut 444. — Chitindecke 453. — Cloake 450. — Eier 447 f. — Eingeweidenerven 446. — Fussglieder 452. — Fusskrallen 453. — Fussnerven 446. — Gangl. zellen 446. — Gehirn 445 f. — Geschlechtsorgane 447. — Giftdrüsen 446. — Grösse, Gestalt 443. — Harnconcremente 450. — Harnsäcke 450. 454. — Harnorgane 449. — Haut 453. — Hüften 453. — Jugendzustand 443. — Kinn 455. — Kopfstück 451. — Körperhöhle 444. — Leberzellen 445. — Magen 444. — Malpigh. Gef. 449. — Mastdarm 445. 449. — Mund 446. 452. — Mundtheile 445. 454. — Muscul. 444 f. 452. — M.ansätze 453. — M.scheiden 454. — Nerven 446. — Oberlippe 455. — Respir.organe 450. — Rüsselkolben 446 f. 454. — Schild 451. — Speicheldr. 446. — Speiseröhre 445. — Stigmen 450. — Tastwerkz. 454. — Trochanter 453. — Vorkommen 443.
- Argasidae* XI, 454.
- Argentea*, s. *Cephalopodenaugae*.  
 — *externa*, Cephalopodenaugae XV, 463; Loligo 465; Sepia 464.  
 — *externa* Krohn, Cephalopodenaugae XV, 458.  
 — *interna* Krohn, Cephalopodenaugae XV, 465.
- Argentina*, Scleralknochen XV, 255. — Zahncanäl. im Scleralknochen XV, 255. — silur, Sclerotica XV, 293.  
 — *Sphyraena*, Kryst. aus d. Schwimmblase XV, 545. — *Tetrarhynchus* in II, 248.
- Argonauta*. Bei *Aristoteles* XII, 382. — Befrucht. IV, 28. 354. — Begatt. IV, 8. 27. 32. 34. 354. — Eier IV, 2. XII, 404. — Eierlegen IV, 348. — Eiertrauben IV, 27. — Entwickel. IV, 42. 348. — Geschl. unterschied IV, 24. 357. — *Hectocotylus* IV, 3. 45. 422. 357. XII, 392; Vorkommen nach Jahreszeit IV, 32; — H.-arm, isolirter IV, 346; angebl. Hermaphr. IV, 28. — Hoden IV, 33. — Männchen III, 90. IV, 24. 33. 347. 357. (Arme IV, 2. Grösse IV, 30). — Ortsbeweg. XII, 385. — Polygamie IV, 27. 354. — Schale IV, 24. 348. 357; Bild. ders. XII, 404. — Segelarme IV, 24. 348. 357.
- Argonauta argo*, Hautdrüsen an d. Segelarmen IV, 339. — Männchen IV, 4. 350. — Trichter IV, 339. — *Distoma Pelagiae* an XII, 298.
- Argostoli*, Fauna XI, 2. — *Dendrocoel. Nausicae* XI, 43. — Haga XI, 47 f. — *Leptoplane* XI, 8. 9. — *Prosthiostomum hamat.* XI, 9.
- Argovien* Marcon X, 365.
- Argulus*, Bauchmark II, 328. — Blindsäcke d. Darms III, 333. 344. — Eier VI, 294. — Gehirn, Pigm. III, 296. — Männl. Genitalorgane IV, 384. — Giftdrüse III, 286. — Recept. sem. VI, 294. XI, 306.  
 — *foliaceus* II, 323. — Augen II, 334. Begatt. II, 343. — Circul. syst. II, 335. — Entwickel. II, 344. — Fortpfl. organe II, 339. — Haut II, 324. — Muskeln II, 326. Nervensyst. II, 328. — Respir. organe II, 337. — Schwimmfüsse II, 325. — Beweg. d. Stachels III, 454. — Verdau.-org. II, 332. — Vorkommen II, 323.
- Argyreus*, Zahncanäl. im Scleralknochen XV, 255.  
 — vomer, Sclerotica XV, 276.
- Argyroneta*, Respir. organe I, 250. 254.
- Arhynchia monoica* M. Schultze XV, 450.
- Aricieen* s. *Leucodora* XV, 338.
- Arion*, *Arteria cephalica* VIII, 376. — Athemböhle II, 480. — Bewimperung VIII, 344. — Bindegewebe II, 490; zw. den Zungenmuskeln VIII, 356. — Blutfarbe VIII, 378. — Epidermzellen VIII, 344. — Farbdrüse VIII, 344 f.; deren rothes Pigment 344. — Furchen am Schwanz VIII, 342. — Fussdrüse VIII, 352. — Geruchsorgan VIII, 367. — Hautdrüschenschicht VIII, 342. — Herz VIII, 373. — Kalkconcretionen III, 399. — Kalk in der Aortenwand VIII, 375. — Lunge VIII, 374. — Magenflimmerung VIII, 364. — Prostata VIII, 394. — Schale III, 399. VIII, 348; krystallinisches Gefüge VIII, 346. 350; organische Substanz 349. — Schleim VIII, 342. — Schlund VIII, 353. — Taenienamme II, 498. V, 380. — Zunge IX, 274 f. 283.



- Arion ater, Nematodenlarven in X, 176.  
 — empiricorum, Asche VIII, 520 f. IX, 267. — Gehalt an fester Subst. VIII, 520 f., an organ. Subst. VIII, 521. — Körpergewicht VIII, 520. — Schale VIII, 523. — Wassergehalt VIII, 521, 523. — Filar. u. Strongyl. in d. Lungenvenen VIII, 370. — Milbe in Lunge und am Körper VIII, 374. — Taeniencysten II, 202, 208, V, 382.
- Aristerodexia Brandt XII, 507.
- Aristeus Duvernoy, Brustfüsse XIII, 442.
- Arius, Sclerotica XV, 246, 287.
- Armadillidium, Kaumagen X, 462. — Kieferpaare, erstes X, 453; zweites 456; drittes 458; viertes 459. — Taster 453.
- Armbein-Ellenbogenmuskel, äusserer u. innerer X, 41.
- Armbeinmuskel des Fessel-, Kron- und Hufbeines X, 59.
- Arme von Aeginopsis IV, 320. — (od. Fadenanhänge) d. Aequoridae VIII, 240. — v. Bucephalus polymorphus XII, 300. — d. Cephalopoden (Muskelfasern der) IV, 345. — v. Eleutheria I, 238. — v. Hydra I, 224, 223. — an der Mundöffnung v. Oceania flavidula Pér. VIII, 223.
- Armenistarepita XII, 500.
- Armenistari Carburius (= Velella) XII, 500.
- Arm-Griffelbeinmuskel X, 52.
- Arm-Hackenbeinmuskel, innerer X, 52.
- Arm-Kronbeinmuskel X, 63.
- Armmuskel, äusserer X, 44. — dreiköpfiger X, 44. — innerer X, 45. — zweiköpfiger X, 45.
- Arm-Schienbeinmuskel X, 54.
- Armspeichenmuskel X, 54.
- Arm-Vorarmbeinmuskel X, 45. — des Hufbeines X, 64.
- Arolium v. Listrophorus XI, 157.
- Art, im Bez. auf Darwin u. Zoologen X, 90. — fruchtbare Paarung zwischen XIV, 485. — Entstehung der XIV, 474; Entsteh. neuer 475; keine Uebergänge 475; keine Ueberg. unter den fossilen Resten 476.
- Artemia, Bauchmark III, 294. — Begatt. III, 298. — Eier; Entwicklung III, 304. — Ganglien kugeln V, 8. — Haut III, 303. — Larven III, 305. — Männchen III, 297. — Muskeln III, 304. — Weibchen III, 300.
- salina III, 280. — Auge III, 295. — Circul. III, 287. — Darm III, 283. — Fortpfl. org. III, 297. — Mundtheile III, 282.
- Nervensyst. III, 290. — fragl. Organ III, 286. — Respir. III, 288. — Schlund III, 283. — Schwimmfüsse III, 288. — Verdau. organe III, 282. — Visceralmuskelnnetz XIV, 247.
- Arteria auricularis profunda IX, 97.
- axillaris, Nebennieren angeheftet ders. (Chimaera u. Torpedo) V, 68. — mitte u. innre Haut (Mensch) I, 84. — capsularis (Auge des Ochsen) VIII, 80.
- carotis der Vögel III, 364.
- carotis communis (Pferd), Ringfaserhaut I, 80.
- cephalica d. Pulmonaten VIII, 373, 376.
- cruralis (Frosch), Nervenetze XIV, 347. — (Ratte), Nerven d. Adventitia XIV, 347.
- hepatica d. Pulmonaten VIII, 373, 375.
- iliaca communis (Pferd), mittlere Haut I, 84.
- nervoso-ventralis (Regenwurm) IV, 227.
- poplitea (Mensch), mittl. u. innre Haut I, 84. — Contractilität I, 259.
- pulmonalis (Mensch), Ringfaserhaut I, 79. — (Pferd), Ringf. haut I, 80.
- radialis d. Mumie (hist.) VI, 300.
- subclavia (Pferd), Ringfaserhaut I, 80.
- tibialis antica (Mensch), Tunica media I, 84.
- tibialis postica, Contractilität I, 259, II, 274.
- Arterien d. Cephalopoden IV, 339. — v. Chiton IX, 46, 20, 45. — d. Submucosa des Dünndarms d. Kaninchen XIII, 14.
- v. Euphausia XIII, 454. — d. Gehirns XI, 45, XV, 432, 444; Aneurysmata I, 264. — v. Helix II, 473. — v. Leucifer XI, 406, XIII, 436. — d. Lymphdrüsen XI, 79. — d. Menschen (s. d.), Contractilität I, 259, II, 274, III, 49. — v. Paludina II, 472. — d. Peyerschen Haufen des Kaninchendünnd. XIII, 49. — v. Phyllirrhoe IV, 336, V, 364, 365.
- v. Phyllosoma V, 353. — v. Placuna XIV, 447, 425; art. Sinus. — d. Processus vermif. d. Kaninchen XIII, 60. — d. Pteropoden V, 447. — d. Pulmonaten VIII, 374, 397; Epithel 375. — d. Sacculus rotund. d. Kaninch. XIII, 66. — v. Sergestes XIII, 439. — d. Thy-mus X, 347. — d. Winterschlagdrüse XII, 474; Ueberg. in Capillaren 472.
- Arterienblut, Farbe, IV, 373. — Blutbewegung beim Hechte VII, 352.
- Arterienhäute, Mensch I, 77, 84. — Mumie VI, 300. — gl. Muskelfasern (Mensch) I, 50 f. 84. — s. Ringfaserhaut. — Pferd I, 84.
- Arterienstiel (dessen Klappen u. Muskelbeleg) d. Ganoiden V, 72.
- Arterienwände v. Phyllirrhoe V, 365. — d. Pulmonaten VIII, 374 ff.
- Arthrodesmus I, 272, 275.

- Arthropoden (vgl. Gliederthiere), Augen, zusammengesetzte u. einfache X, 207; Axenfaden des Nervenstabs X, 204; Morphologie der zus.gesetzt. X, 194; Theile der zus.gesetzt. X, 203; Function X, 207; Müller's Theorie X, 208; Pigment X, 203; Krystallkegel XV, 220; s. Sempersche Zellen; Bewegungsfäden X, 206. — Ei, Entwickel. XIII, 204. (After XIII, 214. — Faltenblatt XIII, 209. 214. — Hinterdarm XIII, 214. — Keimblättertheorie XIII, 214. — Schwinden des Keimbläschens XIII, 205. — Keimhaut XIII, 208. — Keimhautblastem XIII, 204. — Keimhautzellen XIII, 206. — Keimstreif, regmagener und aremagener XIII, 209. — Keimwülste XIII, 212. — Kernflecke XIII, 204. — Kopf XIII, 213. — Polzellen XIII, 208. Scheitelplatten XIII, 214. — Schlundganglien XIII, 213. — Schwanzkappe XIII, 213. — Umröll. des Embryo XIII, 213. — Entwickel. III, 230. — Epidermoidalanhänge VIII, 337. — Haare u. Schuppen VIII, 337. — Räderthiere als VI, 108. — Skelet als Zellenausscheid. X, 195.
- Arthrostraca Burm. VIII, 154.
- Aruangel XIII, 563. 564.
- Ascaride à courte queue Dujardin, Hautpapillen VIII, 165.
- Ascariden, Samenkörperchen Bisch. VI, 404. — s. Ascaris.
- Ascaris, Algen in IX, 444. — Ei IX, 408. — Eibildung VI, 379. — Furchung II, 110. — ♀ Geschlechtsschlauch VI, 242. Haut VI, 430; chem. V, 214. — Hoden IX, 380. — Samenköp. VI, 377. 383. 401. 404. IX, 378. 396. 411; Entw. VI, 244.
- acuminata Diesing, Sieb., im Darm von Triton igneus VIII, 164.
- acuminata Rudolphi, Schwanz VIII, 165.
- acuminata Schrank, Unterschied v. Oxyuris ornata VIII, 165.
- acuminata, Befruchtung IX, 413. — Dotter IX, 371. 374. — Eier IX, 374. — Eibildung V, 274. — Eierstock IX, 367 f. — Keimflecke im Keimstock IX, 413. — Samenblase IX, 395. — Samenköp. IX, 415; Beweg. ders. IX, 406 f. — rückgebild. Saugnapf VIII, 197.
- aucta, Eierbildung V, 276.
- brevicaudata Rudolphi VIII, 165. — Saugnapf VIII, 197.
- commutata Diesing, in Bufo cinereus IX, 127. 406. — Eibildung X, 387. — Penis VIII, 165 f. — Samenkörperchen IX, 127; Beweg. ders. IX, 406. X, 398. — Warzenreihen VIII, 165.
- Ascaris dactyluris, Saugnapf und Fettschläuche VIII, 197.
- depressa, in Strix noctua VI, 232. — Männchen VI, 233. — Entw. d. männl. Keimzellen VI, 214 (Meissner).
- ensicaudata (in Turdus), Haut VI, 430.
- lumbricoides, Eier V, 275. — Faserschichten d. Haut V, 244. — Nervensystem V, 235 f. VIII, 181. — Rücken- und Seitenlinien V, 220. — Vorkommen (Aegypten) IV, 54.
- marginata, Befruchtung (Meissner) VI, 234. — Chorion IX, 408. — Dotterhaut IX, 373. — Dotterstock IX, 368. — Eier; Entwickel. (Meissner) VI, 219. 234; (Munk) IX, 366. — Befruchtete Eier (Munk) IX, 410. — Eieranhänge IX, 378. — Embryonen IX, 410. — Rhachis IX, 366. 375. — Samenblase IX, 395. — Samenköp. (Meissner) VI, 234; Entwickel. der männl. Keimzellen (Meissner) VI, 214; Entwickel. der Samenköp. (Munk) IX, 379. 387. 394. — Vorkommen IV, 405. 415 f.
- megalocephala, Befruchtung (Meissner) VI, 232. — Chorion IX, 408. — Dotterhaut IX, 373. — Dotterkörnchen IX, 370. 414. — Dotterstock IX, 368. — Ei VI, 232. — Eier, befruchtete IX, 410. — Eibildung (Meissner) VI, 219. 232; (Munk) IX, 366. — Eieranhängsel IX, 378. — Furchung IX, 440. — Haut VI, 430. — Nerven V, 236. — Rhachis IX, 366. 375. — Samenblase IX, 395. — Samenköp. (Meissner) VI, 234; Entwickel. (Meissner) VI, 234; (Munk) XI, 380 f. 387. 394; Entwickel. d. männl. Keimzellen (Meissner) VI, 214; Zahl der Samenköp. im Ei (Meissner) VI, 232; (Clap.) IX, 423. — Zottenf. Zellen des Eiweisschlauchs (Meissner) VI, 232. IX, 408. — zottenf. Zellen im Uterus VI, 232. — Vorkommen, im Pferd VI, 430.
- mucronata (?) Clap. IX, 109. — Spindelf. Zellen der Muskelschicht d. männl. Geschl.röhre IX, 409. — Eiform. Zellen an Basis der Spicula IX, 409. — Vorkommen, im Darm v. Lota IX, 409.
- mystax, Befruchtung (Bischoff) VI, 385; (Eberth) X, 394; (Meissner) VI, 208; (Munk) IX, 410; (Thompson) VIII, 425. — Bläschen im Hodencanal VI, 395. u. den Eiröhren VI, 380. — Chorion. IX, 419 f. 408. — Dotterhaut IX, 373. — Dotterstock IX, 409. 368. — Eier V, 276. VIII, 425. 432. IX, 109. 369. 377. 410. — Eibildung (Bischoff) VI, 377; (Meissner) VI, 219; (Munk) IX, 366. — false eggs Nelson's IX, 420. 423. — fin-



- gerhutförm. Körperchen (sind Zoospermien IX, 447. — flaschen- oder handschuhförm. Samenkörp. (Thompson) VIII, 429. — Hoden VIII, 428. — Keimbläschen (Meissner) VI, 383. — Keimstock IX, 407. 368. — ♂ Keimzellen (Meissner) VI, 208. (Bisch.) VI, 395. — Meissner's Mikropyle IX, 424. 377. — Muskelfasern d. ♀ Geschl.röhre IX, 408. parasit. Pilze XI, 435. Munk's ovale Körperch. IX, 404. — Rhachis IX, 366. 375. — Samenblase IX, 395. — Samenkörperchen (Bischoff) VI, 400; (Clap.) IX, 407. 444. 447; (Meissner) VI, 392; (Thompson) VIII, 425. 428. 437. (IX, 406). — Samenbildung (Bischoff) VI, 377. 394; (Meissner) VI, 240. 242; (Munk) IX, 379. 387. 394; Urspr. d. Samenzellen (Thompson) VIII, 428; Bild. d. Samenkörp. aus dem Kern der Samenzellen (Thompson) VIII, 430. — Entwickel. d. männl. Keimzellen (Meissner) VI, 244. — Diffus.erschein. d. Samenkörp. (Bischoff) IX, 425. (Beweg. ? Clap. 128). — Eindringen der Samenkörp. (Clap.) IX, 447. 420; (Bisch. geg. Meissn.) VI, 385. 390; (Meissn.) VI, 208. VIII, 427; Nelson's (Clap.) IX, 424; Meissner's (Clap.) 422. (Meissner's Kappe der Samenkörp. IX, 422. Meissner's fettigmetamorph. Samenkörp. VI, 400. VIII, 438. — Befrucht. u. unbefrucht. Weibchen IX, 418. — Vas deferens VIII, 429.
- Ascaris nigro-venosa*, Cuticula V, 427. — Epithelialkegelchen (Bischoff) IX, 446. — *osculata* Rud. (in Phoca) IX, 390. — Zelltheil. im Hoden 390. — *osculata*, Eibildung V, 275. — *paucipara* Sieb., Fettschläuche VIII, 497. — Samenkörp. IX, 445. — Saugnapf VIII, 497. — Vorkommen: in Testudo VIII, 497. — *suilla*, Chorion IX, 449. — Dotter IX, 444. 449. — Bildung der Dotterkörnchen IX, 442. — ausgestossene Dottertheile IX, 422. — Dotterhaut (Meissner) IX, 444. — Dotterstock IX, 409. 440. — Eibildung (Clap.) IX, 409. — befrucht. Eier IX, 448. — Eiergruppen IX, 440. — Eileiterepithel IX, 407. (409). — (Bischoff's) Epithelialkegelchen IX, 446. — Fingerförmige Körper (Clap.) IX, 445. — Geschlechtsröhre, männl. IX, 409. — Keimbläschen IX, 440. — Keimflecke IX, 440. — Keimstock, Dotterablagr. im IX, 440. — ♀ Keimzellen (Meissner's) IX, 440; ♂ K. 444. — Mikropyle (Meissner) IX, 442. — Muskelfasern der ♀ Geschlechtsröhre IX, 408. — Oeltröpfch. in un-
- frucht. Eiern IX, 424. 428. — Rhachis IX, 409. 440. 442. — Samenblase IX, 445. — Samenkörperchen (Clap.) IX, 444. 448. 428. Bild. 444; (Munk) IX, 392. — eiförm. Zellen an Basis der Spicula IX, 409. — Uterusepithelzellen IX, 407. (409). — Vorkommen: Schweinedarm IX, 407. — Weibchen, befruchtete IX, 448. unbefr. IX, 448. 424.
- Ascaris triquetra*, Samen- u. Eibildung, Befrucht. (Meissner) VI, 295. — Vorkommen IV, 444. VI, 295. — spec. in Triton. (♀ Geschl.röhre) IX, 407.
- Asche d. Amphibien IX, 254. 255. (incl. Reptil.) 256 f. — v. *Arion empyricorum* IX, 267. — v. *Astacus* VIII, 548. — v. *Bombinator* VIII, 506—540. IX, 252. 255. — v. *Bufo* VIII, 506 f. 509 f. — d. Fische IX, 260; (Goldfisch) VIII, 516. — d. Flusssperlmuschel X, 493 f. — v. *Lacerta viridis* IX, 254. 255; vergl. mit Säugeth. 256. 258. — d. Maus IX, 244 ff. — d. menschl. Fötus VIII, 492, 494 f. IX, 244. 246. 249. — d. Nacktschnecken VIII, 523. IX, 267. — v. *Oniscus* VIII, 548. — v. *Pelobates* VIII, 506 f. 509 f. — d. Säugeth. VIII, 494. 495. IX, 244 ff. — v. *Sperling*, Stieglitz VIII, 496. IX, 249 f. — ganzer Thiere VIII, 487. — typisch. für jedes Thierindivid. VIII, 523. — v. *Triton cristatus* VIII, 506. 508 f. 544. IX, 254 f.; v. *T. igneus* VIII, 506. 508 f. 544. IX, 254 f. — d. Vögel VIII, 497. IX, 249 f.; vgl. m. Säugeth. IX, 254. — d. Wirbelthiere VIII, 490. IX, (240) 264 ff. 265; Vertheilung der Bestandtheile IX, 244; Veränderung nach Wachsth. VIII, 495. 546. 524. IX, 246. 258. 266. 523. — Untersuch.methode VIII, 490. IX, 244. — Schwefelbestimm., Chlorbestimm. IX, 243. — Kieselsäurebestimm. IX, 243.
- Asci der Pilze X, 92.
- Ascidia adpersa*, Mantelstructur XII, 476; Bildung des Mantels 483; Bildung d. Grundmasse, Zellen 479 f.; strahl. Fortsätze der Zellen der Mantelgrundsubstanz IX, 477. — *coriacea*, Mantelstructur XII, 476; Mantel, doppelbrech. 485; faser. Grundmasse 475; Bildung dieser 483; Grenzschicht 480. — *intestinalis*, Mantelstructur XII, 476; Bild. dess. 483; Grundmasse 478; Pigment 478. — *lepadiformis*, Mantelstructur XII, 476; Bild. dess. 483; Grundmasse 478. — *mentula*, Mantelstructur XII, 476; Bild. dess. 483; Zellen 479. — *octandra*, Mantelstructur XII, 476;

- Bild. dess. 483; Grenzschicht 480 f.; Zellen 479.
- Ascidia parallelogramma* Mantelstructur XII, 476; Bild. dess. 483; Grundmasse 478; Pigment 478.
- *scabra*, Mantelstruct. XII, 476; Bild. dess. 483; Grenzschicht 480; Zellen 479.
- Ascidicola* XIV, 380.
- Ascidien* IV, 332. — Athemspalten VI, 445. — Distomacyste in einer XII, 306, freie V, 352. — Larven III, 479. V, 354; Appendicularien betrachtet als VI, 424 f. — Leber IV, 332. — Mantel, Structur XII, 476; Bildung XII, 483; Cellulose XII, 475; doppeltbrechend XII, 485; Grundmasse XII, 475. 478 ff.; Grenzschicht XII, 480; Pigment XII, 478; Plattenepithel XII, 476; Zellen XII, 479 f.; strahl. Zellfortsätze d. Grundm. IX, 477. — Niere IV, 332. — v. Cetto XII, 266. — Schmarotzer XIV, 379; s. *Notodelphyiden*. — s. *Cynthia* u. *Phalusia*.
- Ascidium*, Schwärmsporen IV, 406.
- Ascomorpha* Perty VI, 44. VII, 432. IX, 284. — Augenfleck VI, 45. — Beweg. VI, 45. — Eier, Eierstock VI, 45. — fusslos VI, 70. — Kiefern VI, 72. — Magen VI, 45. — Nahrung VI, 45. — Räderorg. VI, 45. — Respir.organe VI, 45. 80. — Schlundkopf VI, 45. — Weibch. ohne Darm u. After VI, 74. — Winter-eier VI, 95.
- *germanica* Leydig VI, 45. 446.
- *helvetica* Perty VI, 45. 446.
- Ascomycetes* X, 93.
- Ascomyzon* (Copepod.) XIV, 379.
- Ascosomum* Leuck., syst. XI, 247. 254.
- Asellus aquaticus*, Gehörorgan XIII, 392.
- Asilus crabroniformis*, Thoraxmuskeln IV, 394.
- Aspidiotus nerii*, Dotter XIV, 45. — Dotterbildungszellen im Endfach XIV, 45. — Eiröhren XIV, 45. — Eizelle XIV, 45; Bild. der Eizelle XIV, 45. — Keimbläschen XIV, 45. — Parthenogenese XIV, 45. — Recept. seminis, fadenf. Samenkörp. drin XIV, 45. — Befruchtete Weibchen XIV, 45.
- Aspidiscinen*, Conjugation XI, 366.
- Aspidisca*, Nucleolus XI, 354. 367. — Kern XI, 354.
- *costata* u. *lynceus*, Vorkommen XI, 387.
- *costata*, *lynceus* u. *turrita*, Nucleolus XI, 367. — Conjugation XI, 354.
- Aspidogaster*, 2 Blindschläuche IX, 83. — Wassergefäßssystem I, 352.
- *conchilega* VI, 349. — Befruchtung VI, 364. 374. — B.blase VI, 358 f. 364. 366. — Befruchtungswechsel VI, 362. — Bewegung VI, 350; der Embryonen 374. — Copulation VI, 364. — Eibildung VI, (350. 363). 266. — Entwickel. VI, 367. 374; nichtflimmernder Embryo 369. — Excretionsgefäßssystem VI, 358. (370 f.); Beweg. u. Mechanism. d. Excretion 373. — Fuss u. Mundnapf VI, 350. 370 ff. — Geschlechtstheile ♂ VI, 358. ♀ 362. — Haut VI, 354. (372). — Körperparenchym VI, 352. — Lebensdauer VI, 350. 373. — Undul. Membran II, 364. — Ursecretionsorgan VI, 370. — Verdau.app. VI, 353. (370 ff.) — Vorkommen u. äussre Bildung VI, 350. — Wassergefäßssystem VI, 354. 358.
- Aspidonotus* Keber VI, 354.
- Aspidophorus*, Sclerotica XV, 245.
- *europaeus*, Sclerotica XV, 268.
- Aspidosiphon* Dies. XI, 247. 254.
- *rhyaspis* Dies. XV, 436.
- *Steenstrupii* Dies. XV, 436.
- Asplanchna* Gosse IX, 284.
- Aspredo*, Sclerotica XV, 245.
- *laevis*, Sclerotica XV, 287.
- Astacobdella Abildgaardii* Diesing XV, 465f.
- *branchialis* Vallot XV, 465.
- *Roeselii* Diesing XV, 466.
- Astacus*, Auge X, 203. — Gehörorgan XIII, 325. 394. 440.
- *fluviatilis*, Aschengehalt VIII, 548.
- Gehörorgan XIII, 324. 326. — Eing. in Hörblase XIII, 329. — Hörblase XIII, 337. — Sand in den Gehörblasen XIII, (326). 327. — Nervenansatz (der Chorda) an die Lingula der Hörhaare XIII, 369; Chorden 370. — Otolithenhaare XIII, 348. — Gehörsteine XIII, 334. — Grüne Drüse III, 286. — Infusor. auf X, 278. — Körpergewicht VIII, 548. — Leber, Fett X, 472; Gallensäuren der Leber X, 474. — Nerven (hist.) V, 7. — Gehalt an org. Subst., an Wasser VIII, 548. — Papille der Haare VIII, 336. — Semper'sche Kerne (Auge) X, 494. — Parasiten: *Branchiobdella* XV, 464. 467.
- *marinus* (s. *Hummer*), Gehörorgan XIII, 324. 326. — Hörblase XIII, 337. — Hörhaare XIII, 404. — Otolithenhaare XIII, 345. 402. — Nervenansatz (der Chorda) an die Lingula der Hörhaare XIII, 369; Chorden 370.
- Astasia haematodes* I, 274.
- Astasiaeae*, Cystenbildung IV, 273.
- Asteracanthion*, Brutpflege III, 477. — Fortpfl. XIV, 483.
- *glacialis*, Auge X, 486. 490. — Nervensyst. (hist.) X, 489.
- Müller, Entwicklung III, 369. XIV, 483.



- Asteracanthion violaceus*, Augen X, 483.  
*Asterien*, Ammen III, 368. — Pigment-flecke X, 483.  
*Asteriscus verruculatus*, Auge X, 488. —  
*Asteriscus* (Gehörorg.) der Cyprinoiden XIII, 343; Function 344.  
*Asterodermus coryphaenoides*, Bomolochus an d. Kiemen XIV, 377. — Lülkenia an den Kiemen XIV, 370.  
*Asteroe elliptica* Philippi XV, 444.  
*Asteropecten aurantiacus*, Auge X, 484. 490. — Nerven (hist.) X, 489.  
*Astoma* Sieb. (Flagellata) IV, 273.  
*Astraea annularis*, Skelet, Pilzfäden X, 222.  
*Astracae* (foss.), der Pelewinseln XIII, 565. — v. Tigtauau XIII, 569.  
*Astreiden* (foss.), d. Pelewinseln XIII, 565.  
*Astylozoon* Engelm. XI, 389.  
 — fallax Engelm. XI, 389.  
*Atalanta*, Gehörorgan XIII, 356.  
*Athalia spinarum* F. (Larve), Mermis albicans VII, 444.  
*Atherina Humboldtii*, Sclerotica XV, 273.  
*Atherom* III, 423. — Fettkörner in muscul. Faserzellen I, 84.  
*Athemblasen* der Insecten I, 248. — v. Floscularia, Stephanoceros VI, 44.  
*Athemhöhle* v. Arion II, 480. — v. Bulimus II, 480. — d. Diphyiden III, 203. — v. Doliolum VII, 295.; d. Doliolumlarven VII, 307.; d. Doliolumknospen V, 44; Entwickel. VII, 294. — v. Eudoxia V, 286. — v. Helix II, 480.  
*Athemlöcher* v. Coccus hesperidum V, 4. s. Stigmen.  
*Athemloch* d. Jänellidae XV, 83. — d. Limacinen XV, 422. — v. Veronicella XV, 422 f.  
*Athemröhren* v. Appendicularia VI, 446. — v. Coccus hesperidum V, 4.  
*Athemsack* d. Appendicularien VI 444.  
*Athemspalten* v. Appendicularia V, 354. VI, 442. 445. — d. Asciden VI, 445 f. — v. Doliolum VII, 295. 303; Entwickel. 294. 307. — v. Oikopleura VI, 445.  
*Athmung*, A.organe, s. Respiration.  
*Athoracophorus* (A. A. Gould) Adams XV, 77.  
*A(thor)acophorus bitentaculatus* Gould XV, 84.  
*Athorybia*, Fühler IV, 340. — Geschlechtsorgane IV, 344. — Jugendstadium (?) XII, 558. — Polypenstock IV, 308. — Schwimmblätter IV, 307. 309. — Schwimmblase IV, 307. — Bezieh. zu Physophor. XII, 559.  
 — rosacea X, 296. — Deckstücke (als Schwimmglocken) X, 309. — Locomotion X, 340. — Vorkommen IV, 306; Zeit d. Vork. V, 340.  
*Atlanta*, cavern. Organ IV, 335. — nierenart. Excretionsorgan V, 445. — Wasseraufnahme V, 446. — (Larve) Segellappen IV, 334.  
*Atolle* XIII, 563 f., der Palaos XIII, 563. — Bildung XIII, 567 f. — in Erhebungsoberflächen XIII, 568.  
*Atractylis ramosa* X, 404.  
*Atrioventricularklappen* d. Helices VIII, 374; — v. Phyllirrhoe V, 364.  
*Atrioventricularöffnungen* v. Chiton IX, 47. 20.  
*Atrioventricularring* v. Phyllirrhoe V, 364.  
*Atropin*, Wirkung auf Pupille VI, 444.  
*Auerhahn*, Vater-Pacin. Körperchen V, 82.  
*Auferstehungsmänner* III, 95.  
*Aufsaugung* XII, 243.  
*Auge* v. Acanthosoma XIII, 433. — keine Achtheres XI, 299. — d. Achthereslarve XI, 290. 294. — (augenähn. Organe) d. Acraspeda VIII, 208. — v. Acridium (Pigment-muskeln) X, 206. — v. Actaeon XII, (284). 287. — v. Aeolidia XV, 247 f. — (d. Larve) v. Aeschna X, 494. 203. 205. — v. Agrotis X, 204. — v. Albino's IV, 458. — d. Ameise X, 495. 202. 208. — v. Amphicora III, 329. 334. — v. Amphioxus III, 448. — d. Amphipoden X, 244. — v. Aphis (Entwickel.) II, 65 f. — v. Arca XV, 220. — v. Argulus II, 334. VI, 87. (Entwickel. II, 345 f.) — v. Artemia III, 294. 295 f. 305. (Entwickel.) VI, 87. — d. Arthropoden X, 494. (Entwickel. bei Musciden) XIV, 280. — zugesetzte u. einf. d. Arthropoden X, 207. — zus.ges. der Arthropod. X, 494, 203; Function X, 207, Müller's Theorie X, 208; Pigmentablagerung X, 203; Kristallkegel, den Stäbchen entsprechend XV, 220; Zellenausscheidung? XV, 220. — v. Astacus u. Herbstia, hintere Anschwell. X, 203. — v. Asteracanthion X, 486. 490. — v. Asteriscus X, 488. — v. Asteropecten X, 484. 490. — v. Balanus IV, 494. — d. Barsch VI, 340. — d. Biene X, 206. 208. — v. Bomolochus XIV, 377. — v. Borlasia XII, 58 ff. — v. Brachionus, s. d. — v. Branchellion III, 348. — v. Branchioma IX, 539. — v. Branchipus III, 294. 295 f. VI, 87. — v. Caligus VI, 88. XIV, 365. — d. Calmar XV, 466. — v. Cantharis X, 242. — v. Carinaria III, 327. — d. Cephalopoden IV, 344. XII, 386. XV, 455 s. diese. — v. Cephalothrix XII, 63. 65. — v. Cercyra XI, 45. — v. Charybdea VIII, 207. — v. Chirocephal. III, 295. — v. Chthamalus IV, 494. — v. Coccus V, 8. — d. Coleoptera X, 206. — v. Colobranchus

XII, 448. — v. Colurus VI, 36. 89. — v. Conochilus VI, 89. XII, 202. 204 f. — v. Corethra III, 442. — d. Crustac. X, 492. — d. Ctenophoren? s. d. — v. Cyclops VI, 87 f. — v. Cyclopsina VI, 88. — zus. ges. v. Cypridina XV, 443 f. 452; Nebenaugen v. Cypridina XV, 443. 446. 453. — v. Cypris ovum XV, 392. — v. Daphnia VI, 87. — v. Dauphne XV, 340. — v. Dendrocoelum XI, 42. — v. Wagner's vivip. Dipt. larve XIII, 546. 520; v. Pagenstech. vivip. Dipt. larve XIV, 406. 443; v. d. Hanin's XV, 380; v. Miastor XIV, 398; der Larve v. Miastor XV, 445. — v. Doridicola VI, 87. — v. Eledone XV, 413. 460. 463 f. 472. 480. 490. 493 ff. 200. 232. 234 ff. — v. Elephant V, 89. — v. Eleutheria I, 239. — v. Enoplateuthis XV, 463. — d. Entomotraken VI, 87 f. — v. Eosphora najas VI, 40. — v. Eucanthus XIV, 379. — v. Euchlanis VI, 61. IX, 290; v. E. triquetra VI, 59; v. E. unisetata VI, 87. — accessor. v. Euphausia XIII, 443. 446. 450; Facettenaugen 444. 449. 451 f. — v. E. Mülleri XIII, 453. — v. Exogone XII, 269. 271 f. — v. Fabricia XV, 331. — v. Fierasfer XI, 405; Sclerotica XV, 245. 282. — v. Firolloides XV, 244. 243. 240. — d. Fische s. d.; Diplostomum im IX, 400. — v. Gunda XI, 44. — v. Haga XI, 47. — d. Haifischembryo II, 258. — v. Haplophthalmus X, 450. XI, 445. — v. Helix XV, 247. 239. 242. — d. Helminthiden IV, 364. — d. Heteropoden XV, 244. 249. 227. — v. Hippopotamus III, 404. — keins, Hydatina ♂ (scheinen aber zu sein) VII, 454. — v. Ichthyidium ocellatum XV, 453. — d. Infusorien I, 274. — v. Lacinularia III, 460. 473. VI, 89. — d. Languste XIII, 424. — v. Lecanium V, 8. — d. Lepaden IV, 494; v. Lepas XIII, 95. 97. 404. — v. Lepidosiren X, 410. — v. Leptoplane Alcinöi IV, 6; v. L. laevig. XI, 8. — v. Leucodore XII, 446. — v. Limax (Entwickel.) III, 385. — v. Limnadia XIV, 440 ff. 457. 459. — v. Loligo XV, 460. 465 ff. 472. 482. 487. 489 f. 493. 234 f. 237. — v. Loligopsis XV, 202. — v. Lütkenia XIV, 374. — v. Lynceus XV, 446. — v. Lysidice XII, 402. — v. Melicerta VI, 47. 89. 404. — d. Menschen (Entw.) XI, 44. 54. — v. Metopidia VI, 56. 89. — v. Microphthalmus XV, 334. — v. Monostyla VI, 62. 87. — v. Monura VI, 89. — d. Musciden, Entwickel. XIV, 280. 320; augenlos die Muscularve XIII, 204. — d. Muscheln XV, 220. — v. Nautilus XV, 455. 204. 203. 239. — v. Nemertes XII,

63. 84. — d. Nemertinen XII, 84. — v. Nereis agilis XII, 97; v. N. Beaucoudr. XII, 94. — v. Notommata, s. d. — v. Octopus XV, 463. 466. 482. 494 f. — keine Oerstedtia pall. XII, 60. — v. Onychoteutis XV, 202. — v. Paludina II, 436. 457. (Entwickel. 433. 440). — v. Pecten XII, 433. XV, 199. 220. 227. 229. 242. — v. Phascolosoma XV, 429. — v. Phthirius XIV, 1. 2. — v. Phyllirrhoe IV, 335. V, 364. — d. Phyllopoden III, 295. VI, 87 f. — d. Phyllosomen XIII, 426 ff. 432. — (stiellose) v. Pinnotheres XI, 405. — v. Planaria XI, 94; v. P. oliv. XI, 43; v. P. polychroa XI, 92; v. P. sagitta XI, 43; v. P. torva Schultze XI, 92. — v. Polia XII, 84. — v. Polyarthra VI, 42. 87. — v. Polybostrichus XII, 443 f. 466. — v. Polycelis X, 25. — v. Polypteris (hist.) V, 65. — v. Prionognathus XII, 99. — v. Prosorhochmus XII, 62. 90. — v. Prosthiostomum XI, 9. — v. Psamathe XII, 407. — v. Pterodina VI, 45. 89. — v. Pterotrachea Friderici XV, 244. 241. — d. Räderthiere III, 460. VI, 87. 89 f. 403. XII, 202; R. m. unpaarem A. fleck VI, 87. (m. lichtb. K. 88); R. m. zwei A. (m. lichtb. K.) VI, 89; R. m. drei u. mehr Augen VI, 90. — v. Rotifer VI, 48. 89. — d. Raubvögel IV, 247. — d. Rippenquallen IV, 346. — v. Sacconereis XII, 284. — d. Sacculinarve XIII, 560. — d. Säugethiere VIII, 407. — v. Sagitta XII, 430. — d. Salpen IV, 330. — v. Salpina VI, 62. 87. — d. Schildkröte (Entwickel.) IX, 460. — d. Schnecken XV, 227. — d. Schwärmosporen I, 289 f. — d. Seesterne X, 433. — v. Sepidion XII, 386. — d. Sepien XII, 402 f. XV, 457. 460. 463 ff. 466 ff. 472. 476. 480. 482. 487. 493. 495. 200. 234. 233. — v. Sepiola XV, 472. — v. Sergestes XIII, 439. — v. Sida XV, 446. — v. Sphaerorotus XIV, 380. — v. Sphinx euphorbiae X, 203. 242. — v. Spio crenaticornis XV, 337. — v. Spirobis XII, 493 ff. — v. Stephanoceros VI, 8. 42. 89. — v. Stephanops VI, 55 f. 89. — v. Syllis cil. XV, 335; v. S. divar. XII, 414 f.; v. S. oblonga XII, 409. — v. Synchaeta VI, 44. 87. — v. Terebella XII, 428. — v. Tetrastemma XII, 84. — v. Theorus (Oeltr.) VI, 75. 90. — v. Thysanopoda XIII, 446. — v. Thysanopus XI, 407. XIII, 443. — d. Torpedembryo II, 259. 263 f. — v. Triarthra VI, 44. 89. — v. Triophthalmus VI, 90. — v. Tubicola VI, 46. 89. 404. — v. Vanessa X, 497 f. 204. — v. Veronicella XV, 423. — d. Vögel (s. d.) IV, 245. 457.



- d. Wirbelthiere (hist.) XV, 483. 226; s. d.; (Entwickel.) XV, 227. — d. Zweit-  
 terbierten XIV, 73 f. 80. — s. auch  
 Augenflecke u. Augenpunkte.
- Augen, einfache VI, 87. — v. Argulus VI,  
 87. — v. Artemia III, 294. 296. VI, 87.  
 — d. Arthropoden X, 207. — v. Bra-  
 chionus VI, 88. — v. Branchipus III,  
 294. 296. VI, 87. — v. Caligus VI, 88. —  
 d. Chironomusembryo XIII, 445. — v.  
 Coccus V, 8. — v. Cyclops VI, 87 f. —  
 v. Cyclepsina VI, 88. — v. Daphnia VI,  
 87. — v. Doridicola VI, 87. — d. En-  
 tomostraken VI, 87. — v. Euchlanis  
 VI, 87. — v. Haplophthalmus X, 450.  
 — v. Limnadia XIV, 459. — d. Phyllo-  
 poden III, 295. VI, 88. — d. Räder-  
 thiere VI, 87. 89. — eines Schmarotzer-  
 krebses XI, 406. — s. Nebenaugen u.  
 Ocellen.
- Augapfel (s. Bulbus) v. Limax III, 386. —  
 v. Pecten XII, 434.
- Augenbewegung d. Cephalopoden XV,  
 459. 473. — v. Cypridina XV, 446. —  
 v. Limnadia XIV, 460.
- Augenblase v. Clausilia III, 402. — v. Li-  
 max III, 378. — v. Paludina II, 440.
- Augenbulbus d. Cephalopoden XV, 457.  
 202; Häute 165. — v. Euphausia XIII,  
 447. — d. Musciden XIV, 280. 283.  
 347.
- Augenbrauen (Mensch) II, 75. — Ent-  
 wickel. d. Haare II, 72.
- Augenflecke, (unp.) v. Anuraea VI, 87. —  
 v. Arenicola IV, 493. — v. Ascomorpha  
 VI, 45. — v. Capitella XII, 423. 425. —  
 v. Charybdea VIII, 247. — v. Cirratulus  
 XII, 429 ff. — d. Craspedota VIII, 248.  
 — v. Euchlanis triq. VI, 89; v. E. uniset.  
 VI, 64. — d. Euphausialarve XIII, 449.  
 — 451. — d. Flosculariembryo XIV, 407.  
 — v. Geonemertes XIII, 559. — v. Lin-  
 nadia IX, 287. — v. Monocerca VI, 49. —  
 v. Notoimnata lacin. VI, 38; v. N. myrm.  
 VI, 23; v. N. paras. IX, 292; v. N. Sie-  
 boldii VI, 27; v. N. tripus VI, 37. — v.  
 Phascolosoma XII, 49. XV, 440. 423.  
 429. 433. 435. 437. — v. Polyarthra VI, 87.  
 — (paariger) d. Räderth. VI, 89; (un-  
 paarer auf Gehirn d. R.) VI, 87; Aehn-  
 m. Krebs. VI, 409. — v. Rotifer VI, 48.  
 — v. Scardium VI, 87. — d. Step-  
 hanoceroembryo VI, 42 f. — d. Jungen  
 v. Tubicolaria VI, 46.
- Augenhäute v. Paludina II, 458.
- Augenhülle v. Cypridina XV, 445. — v.  
 Helix XV, 248. — d. Heteropoden XV,  
 244.
- Augenkammer (hintere), der Cephalopoden  
 XV, 464. — (vordere) der Cephalo-  
 poden XV, 460. — (vordere) der Hetero-
- poden XV, 242. — d. Musciden XIV,  
 280. 283. 285.
- Augenkapsel der Cephalopoden XV, 457.  
 460. 202. — v. Eledone XV, 459. — d.  
 Heteropoden XV, 244. — v. Loligopsis  
 XV, 203. — v. Onychoteutis XV, 202.  
 — Räderthiere ohne VI, 89.
- Augenknorpel der Cephalopoden IV, 345.  
 s. d.
- Augenklappen d. Kopfs der Muscidenpuppe  
 XIV, 264.
- Augenlider d. Cephalopoden XV, 458. 460.  
 462. — ringf. d. Natter XV, 464 f. —  
 untr. des Ochsen, Schleimb. foll. IV,  
 297. — Verwachsen b. Säugeth. XV,  
 462.
- Augenmedium, durchsicht. vor der Linse  
 v. Firolloides XV, 245.
- Augenmuskeln d. Cephalopoden XV, 459.  
 Hauptbew.-m. 473; s. Iris. — v. Cy-  
 pridina ? XV, 446. — v. Euphausia XIII,  
 446 f. — d. Heteropoden XV, 242. —  
 v. Lepas XIII, 104. — unreife I, 53. — v.  
 Limnadia XIV, 457. 460. — d. Men-  
 schen, Trichina III, 70. — v. Nautilus  
 XV, 206. — d. Wirbelthiere, Nerven-  
 theil. I, 474.
- Augennerven v. Firolloides XV, 243. — v.  
 Limnadia XIV, 458. — v. Pecten XII,  
 435. — v. Thysanopus XI, 407.
- Augenpigment s. Pigment.
- Augenpunkte v. Filograna XII, 428. — v.  
 Gyrodactylus I, 360. — v. Melicerta VI,  
 47. — v. Piscicola I, 429. — v. Scolex  
 polymorphus II, 244. — d. Spirorbis-  
 embryo XII, 492. — v. Trematoden I,  
 360. VI, 374.
- Augenscheibe d. Musciden XIV, 280 f.  
 285. 345. 320; der Larve 244; der Puppe  
 258 f. 279.
- Augenstiele v. Carcinus maenas (Empfind-  
 lichk.) XIII, 396. — d. Cephalopoden  
 XV, 203. 207. — d. Heteropoden XV,  
 247. — d. Menschen XI, 54. — v. Nau-  
 tilus XV, 203. 207. — v. Pecten XII,  
 435. XV, 220. — d. Phyllopoden III,  
 295 f. — d. Phyllosomen XII, 425. 429.  
 — v. Sergestes XIII, 437.
- Augenwimpern (Mensch, II, 75; Haar-  
 wechsel II, 84; Schweissdrüsen II, 80;  
 Plithinus an dens. XIV, 37.
- Aulacantha scolymantha XV, 356.
- Autostoma, Sclerotica XV, 245.  
 — gulo, Vorkomm., Länge III, 344.  
 — sinensis, Sclerotica XV, 284.
- Aurelia VIII, 240.
- Aureliden, fossile XV, 544.
- Auriculae v. Rotatorien VI, 68.
- Auricularia v. Messina IV, 329. — histol.  
 XV, 405.
- Ausführungsgänge, der Begattungstasche

- d. Pulmonaten VIII, 389. — d. Cowp. Drüsen d. Pferds II, 38; d. Säugeth. II, 50. — d. Daumballendrüsen d. Frosches VII, 276. — d. Dotterstöcke v. Aspidogaster VI, 362. 364; d. Planarien X, 31. — d. Eierstocks v. Aspidogaster VI, 358. 362. 364. — d. einzelligen Drüsen v. *Distoma lanc.* VIII, 199; v. *Oxyuris orn.* VIII, 198; v. *Myzostoma IX*, 57. — d. Farbdrüsen d. Pulmonaten VIII, 344. — d. Fussdrüse d. Pulmonaten VIII, 351 f. — d. wimp. Drüsen-schl. v. *Filograna XII*, 128. — d. Geschlechtsdrüse v. *Halieryptus XI*, 404; v. *Priapulid XI*, 216. 240. 242. — d. Hautdrüsen d. Frosches VII, 275. 277. 279. — d. Hodenläpp. v. *Actaeon V*, 438; d. Hoden v. *Argulus II*, 342; d. Hodenbläschen d. *Dendrocoelen IV*, 185; (flimm.) d. Hodenblase v. *Hydatina VI*, 99; d. Hoden d. Muscidenlarve XIV, 219 f.; d. Hodenfol. v. *Myzostoma IX*, 55. 57; (flimm.) d. Hoden v. *Notomata VI*, 34; v. *Paludina II*, 184; (flimm.) d. Räderth. VI, 96. 106; v. *Salpa IV*, 330. — d. Keimstöcke der *Dendrocoelen IV*, 186; d. Planarien X, 31. — d. Kittdrüsen von *Pediculus vestimenti XV*, 50. 52. — d. Leber der Pulmonaten VIII, 354. — d. geschlängelten Drüse v. *Leucifer XIII*, 434. — d. Milchdrüse I, 59. — d. Müller-Wolffschen Drüse d. Amphibien IV, 131 f. 134. 146. 163. 169. (Entwickel.) 130. 132. (Verändr.) 134 ff. 144 f. 145. — d. Drüsenheiles des Nemertinenrüssels XII, 72; der stachelbildenden Taschen d. Nemertinen XII, 73. — gemeinsch. der föt. u. bleib. Niere IV, 174. — d. Ovarialbläschen v. *Actaeon V*, 437. — d. *Pancreas* v. *Lepidosiren X*, 444. — d. Penis v. *Dendrocoelum XI*, 42. — d. Penisdrüsen v. *Littorina IV*, 233 f. — d. Prostata d. Eumuchen X, 287; v. *Planorbis VIII*, 394; d. Pulmonaten VIII, 394; d. Säugeth. II, 44. — d. Prostatabläschen (einzell. Drüsen) v. *Actaeon V*, 440; d. Prost.-läppchen v. *Actaeon V*, 440. — d. Samenblase v. *Phthirus XIV*, 46; d. Säugeth. II, 44; gemeinsch. f. Darm u. Samenblase v. *Trichocephalus X*, 389 f.; d. Samenblase v. *Phthirus XIV*, 44. 46; v. *Vortex XI*, 25. — d. Schleimdrüsen d. Pulmonaten VIII, 343; d. Schleimorgane v. *Pediculus XV*, 53; v. *Phthirus XIV*, 20. — d. Schweissdrüsen d. Menschen II, 86; d. Achselhöhle I, 58. — d. Seitendrüsen d. Spitzmäuse V, 31 f. — d. Speicheldrüsen v. Wagner's vivip. Dipterenlarve XIII, 347; v. d. Hanin's XV, 379; v. *Janellia XV*, 447; v. *Limnadia XIV*, 456; d. Lungenschnecken VIII, 353. 365 f.; d. Mundspeicheldr. d. Menschen (keine gl. Musc.) XII, 360; d. Sp. d. Musciden XIV, 276. 303; d. Larve ders. 201.; d. Muscularve XIII, 190.; d. Fliege VII, 190.; v. *Phthirus XIV*, 9 f.; v. *Phyllirrhoe V*, 364; v. *Phyllosoma V*, 352; d. Mundspeicheldr. d. Säugeth., elast. Fas. XII, 364; d. Sp. v. *Triboniophorus XV*, 82. — d. Talgdrüsen d. Gemse VI, 269, in der Brunftzeige ders. VI, 270; d. Lippenrandes XI, 344; d. Spitzmäuse V, 37 f.; d. traubenf. Drüsen (Epithel) XIII, 247; d. Pferdes XIII, 239. — d. Zwitterdrüse v. *Phyllirrhoe IV*, 335. V, 367.; d. *Pteropoden VIII*, 387; der Pulmonaten VIII, 386. 397.
- Ausgleichungskraft d. Organismus VIII, 484.
- Auster s. Ostrea.
- Austernetz in China VIII, 442.
- Austerschalen, chemisch X, 479. 485.
- Auswahl, natürliche XIV, 474.
- Autolytus XII, 280. 282.
- prolifer, Geschlechtsunterschied VII, 197. — Sinnesorgane (Borsten) XV, 339.
- Vorkommen XV, 339.
- Avicula, Schale X, 225.
- Awalokiteswara-bilder auf Muschelschalen VIII, 447.
- Axenblatt d. Batrachier XI, 320 f.
- Axencanal d. Darmzotte (Kalb) XIII, 44; d. Dünndarmzotte (Mensch) XIII, 25; d. Colonie v. *Praya maxima V*, 303; d. Ruderschwanzes d. Appendicularien VI, 440. 449.
- Axencylinder I, 255 f. — auch im Leben II, 108. — Auffinden durch Essigsäure u. Sublimat VII, 339. — Erhär. in Sublimat II, 407. — Chemische Wirkungen auf ihn VII, 250. — Darstell. durch Collodium XII, 479. — Function (Frosch) IX, 434. — nackte (?) VIII, 22. 63. — Persistenz VII, 339. — Praeexistenz in d. N.faser XIII, 479. — bei Regeneration durchschn. Nerven VII, 448. 451. — Streifiges Verhalten V, 7. — Theil. (Acustic.) II, 108. — d. cerebrospjn. Fasern II, 408. — d. blassen N.fasern bei Menschen u. Thieren VIII, 64. — d. marklosen N.fasern, Pacin. Kp. V, 419. 424; d. Pacin. Kp. XIII, 476. 478; d. Endkolben XIII, 479. — d. Nervenendig. in Frostmuskeln XII, 453. — d. Sehnervenfaser d. Fische VIII, 22; d. Menschen u. d. Säugeth. VIII, 63; vgl. Sehnervenfaser d. Seipien XV, 185. — s. Markeylinder.
- Axencylinder d. Ruderschwanzes d. Appendicularien VI, 409 f. 449.



Axendrehung d. Limaxembryo III, 374.  
 Axenfäden (Clapar.) d. Nervenstabs v. Vanessa X, 204.  
 Axenkörper (Köll.) d. Cutispapillen IV, 44 f.  
 Axenskelet d. Velelliden XII, 543. 520. 527.  
 Axenvene der Colonpapille der Kaninchen XII, 344.  
 Axillardrüsen (Mensch) XI, 68. 74. 76. 81.  
 — (Rind) 66. 68 ff. 76. 79.  
 Axillarherzen, angebl., v. Chimaera u. Torpedo V, 68.  
 Axolotl, glatte Musk. d. Lunge XII, 452.  
 — Lungenepithel XII, 438. 440.  
 Babelthaub XIII, 563 f. 567.  
 Bacillarien I, 270. 272. — Bewegung I, 282.  
 Bacilli s. Stäbchen (Retina) VIII, 7.  
 Bacterien (als Zelle) VII, 367.  
 Baden, Philodina roseola IV, 78.  
 Badhamia Berkeley, Sporen X, 450.  
 Bänder bei Hydatina VII, 439. 452.  
 Bär, Vorkommen bei Meran III, 346; bei Salzburg III, 343.  
 Bärenraupe, Blutkrystalle XIV, 60.  
 Bärthierchen III, 228.  
 Bagrus, Sclerotica XV, 246. 287.  
 — auratus, Wirbelfortsätze XI, 478.  
 — Doemae, Wirbelfortsätze XI, 478.  
 Bajo de Apo (Atoll) XIII, 568.  
 Balanoforus Spari Briganti II, 239. 254.  
 Balanoglossus clavigerus delle Chiaje XII, 94. — Beweg. 94. — Eier 93. — Gefässe 92. — Haut 93. — Kopf 94. — Lebens- tenac. 93. — Leibeshöhle 92. — Mund 92. — Muscul. 93. — Respir. 92. — Rüssel 94. — Schleim 94 f. — Stell. im Syst. 93. — Verdauung 92. — Vorkommen 94.  
 Balantidium entozoon, Nucleolus XI, 368.  
 Balanus, Auge IV, 494. — Darm I, 35.  
 Doppeltbrechung der Schale X, 234.  
 — Eier IV, 490. — Eierplatten IV, 490. — Eierstöcke und Hoden IV, 490. — Embryonenaustritt IV, 490. — Gehirn IV, 494. — Hermaphr. IV, 490. — Junge, Cyprisartige IV, 490. — Larven IV, 494. — Metamorph. IV, 490. 492. — Parasiten Goodsir's IV, 490; Gregarinen I, 35; Pilzf. in Schalen X, 227. 229. — Stachel IV, 494. — Vorkommen IV, 489. XII, 266.  
 — ovularis, Eierplatten IV, 490.  
 — pusillus, Gregarina I, 35.  
 Balgdrüsen, zusammengesetzte, Köll. XII, 269. — d. Zungenwurzel des Schweins XII, 233. — Zellen- u. Bindegewebe- netze X, 334.  
 Balgdrüsenhöhlen XIII, 289.  
 Balistes, Eucanthus an den Kiemen XIV, 378. — Gräten XI, 495.  
 — capriscus, Sclerotica XV, 299.

Balistini, Sclerotica XV, 246. 299.  
 Balkenfaser d. Peyer'schen Drüsen XIII, 33.  
 Balkengewebe des Herzvorhofs von Phyllorhoe IV, 336. — d. Corp. Highmori II, 48. — d. Kiemenherzen d. Loliginen IV, 344. — d. Otolithenmembran der Cyprinoiden XIII, 340.  
 Balkenknie (Mensch), Entwickel. XI, 57.  
 Balkenmaschen d. Corticalsubstanz der Lymphdrüsen XI, 69.  
 Balkennetz der Corpora cavernosa (im Allgem.) I, 75. — d. Drüsensubstanz d. Lymphdrüsen XI, 82. — d. zu dem Lymphsystem gehör. Drüsen X, 337. — d. Peyer'schen Follikel XIII, 48. — d. Retina der Cephalopoden XV, 483, 486; v. Onychoteutis XV, 202.  
 Bande vasculaire Corti III, 442.  
 Bandelette externe ou dentelée III, 449.  
 — ganglionnaire Corti III, 423.  
 — interne ou sillonnée Corti III, 447.  
 Bandes ovariennes ou placenta longitudinal Duj. (Mermis) VII, 33. 43.  
 Bandwürmer s. Cestoden.  
 Bandwurm in Abyssinien IV, 54.  
 Barbata Humphrey VIII, 452. 454.  
 — plicata Humphrey, Perlen VIII, 447. 452. 454.  
 Barbus, Becherf. Organe an den Barteln XII, 249. — Gräten XI, 486. — Wirbel XI, 486. — Rippen XI, 486. — Rückenmark (hist.) IX, 9.  
 — fluviatilis, Labyrinth XIII, 303. — Sclerotica XV, 288. — Schwanzflosse XIV, 88. — Schwanzwirbelsäule XIV, 86. — Schwimmblase II, 422. — Knochenkp. in den Schuppen V, 73.  
 Barrenriffe, der Palaos XIII, 563. — (Bildung) XIII, 567 f.  
 Barreswill'sche Flüssigkeit zur Zuckerprobe V, (427). 433.  
 Barry'sche Oeffnungen der Zona (Kaninchenei) VI, 254.  
 Barsch III, 5. (s. Perca), Auge VI, 340. — Blutkrystalle I, 266. — sulz. Masse zw. Kopfknochen u. Cutis V, 59. — Knochenkörperchen (Schuppen) III, 44. — Retina V, 48. VIII, 47. — Schmarotzerkrebs dess. XI, 287. — Tetracotyle im IX, 403. — ausgestülpt. Magen, Wind- sucht IX, 298.  
 Bartfäden (Fische), Hautpapillen III, 7. — Becherf. Organe an dens. (Barbe) XII, 249.  
 Bartholinische Drüsen X, 288.  
 Basalmembran (Semp.) des Schmetterl.- flüg. XIV, 273.  
 Basalsaum (Grenzsaum) der Augenhülle von Nautilus XV, 206.  
 Basalstück des Beins d. Muscidenlarve XIV, 230 ff.

Basanistes huchonis III, 337. XI, 290 ff. 306.

— salmonea M. Edw. III, 337.

Basement membrane, aus verschm. Zellen VI, 459. — d. Tonsillenschleimb. u. Schl. d. Zungenbalgdr. d. Menschen XIII, 269. — d. Räderthiere VI, 405. — d. Haut der Spitzmäuse V, 95 f.

Basiden der Pilze X, 92 f. — d. Gasteromyceten X, 94.

Basidiospori X, 93.

Basilan, Vitrina von XI, 107.

Basilarknorpel (Mensch), Chordenreste nach der Geburt IX, 224.

Bassrock, Sula III, 95.

Batonnets s. Stäbchen (Retina) VIII, 7.

Batrachier (s. Amphibien u. Frosch), Entw.

d. Capillaren I, 214. — Chemische Entwickel. VIII, 543. — Darmflimmerepithel X, 384. — Müller W.sche Drüse d. ♀ IV, 439. 444. — Eier, erste Anlagen in dens. XI, 345. — Entwickel. XI, 345. — Gallenblase, Musc. XII, 362.

— Gehörgang: Commun. zw. Vorhof u. Sack XIII, 313. — Deiters' gefenst. Membran XIII, 340. 342. — Harn-u. Geschlechtsorg. IV, 468. — Entwickel. d. Lunge IV, 430. — Lungenepithel XII, 438. 440. — Lungengefäße XII, 428.

— Musc. quadr. lumb. III, 244 f. — Entwickel. d. M.bündel I, 214; d. M.fasera IX, 444. — Niere (hist.) IV, 474 ff. — am Nil XIV, 473. — Retinastäbchen VIII, 27. — Schmarotzer I, 236. — Entwickel. höherer El.theile aus sternf. Zellen I, 245.

— Batrachus tau, Sclerotica XV, 284.

Baucharterie d. Phyllosomen XII, 427.

Bauchcirrhus v. Glycera capit. XII, 493.

— v. Microphthalmus XV, 334. — v. Nereis agilis XII, 98; v. N. Beaucoudr. XII, 94. — v. Prionognathus XII, 400.

— v. Psamathe XII, 408. — v. Syllis cil. XV, 336; v. S. divaricata XII, 444; v. S. oblonga XII, 440.

Bauchcommissur v. Borlasia XII, 39 f. — v. Nemertes octocul. XII, 63. — v. Oerstedtia XII, 64. — d. Rhynchococephaliden XII, 79. — d. Tremacephalidae XII, 79.

Bauchdrüse (Swamm.) der Kopflaus XIV, 7. — v. Phascolosoma XII, 30. — d. Sipunculaceen XV, 444 f.

Bauchfell s. Peritoneum.

Bauchflossen von Polypterus (Schuppen ders.) V, 48. — v. Sagitta XII, 309. — v. Torpedo (Entwickel.) II, 262. 264.

Bauchflossenstrahlen v. Polypterus (Lederhautpapillen) V, 42.

Bauchfurche v. Limnadia XIV, 450.

Bauchganglien v. Appendicularia flagellum V, 354. — v. Branchellion III, 348.

— d. Blutegeles I, 465. — d. Insecten (verschmolzene) V, 5. — v. Leuceifer XI, 406. XIII, 436. — v. Limnadia XIV, 458. — v. Piscicola I, 430. — v. Pontobdella III, 349.

Bauchganglienketten v. Pagenst. vivip.

Dipt.-larve XIV, 408 f. 413; v. der Hannin's XV, 384. — d. Muscularlarve XIII, 497. — v. Phronima XII, 494.

Bauchganglienstrang v. Branchiobdella XV, 474. — v. Limnadia XIV, 458. — v. Piscicola I, 430. XIV, 338.

Bauchgefäß (dopp.) v. Amphicora III, 329. — v. Branchellion III, 347. 324. — v. Branchiobdella XV, 489. 493. — v. Cirratulus XII, 423. — v. Clepsine III, 324. — v. Colobranchus XII, 448.

— v. Fabricia XV, 332. — d. Hirudineen III, 324. — v. Leucodora XII, 447. — v. Lumbriconereis XII, 403. — v. Nereis XII, 96. — v. Piscicola I, 446. III, 324. XIV, 338. — v. Pontobdella III, 349. 324. — v. Prionognathus XII, 400. — v. Psamathe XII, 408.

Bauchhaken v. Dactylogyrus XI, 82 f. — v. Gyrodactylus I, 347.

Bauchhöhle v. Fischen, Tetrarhynchus II, 235. 237. — v. Coryphaena, Tetrarhynchus amme II, 234. — d. Helmichthyiden IV, 364.

Bauchklappen v. Phascolosoma XII, 46.

Bauchlinie v. Trichocephalus dispar XI, 97.

Bauchmark v. Argulus II, 328. — v. Artemia u. Branchipus III, 294. — d. Insecten (Corethralarve) III, 438. — v. Leuceifer XI, 406. — d. Muscidlarve XIV, 205. — d. Phyllopoden III, 294. — v. Pontobdella III, 349.

Bauchmuskeln d. Menschen III, 246. — v. Mermis albicans V, 244. 226.

Bauchnapf d. Aspidogaster VI, 356 f. 370. 374. — v. Cercaria Columbella XII, 303; v. C. cotylura XII, 294. — v. Distoma Actaeonis XII, 306; v. D. heterophyes IV, 63; v. D. Polyclinorum XII, 306. — v. Oxyuris orn. VIII, 474 f. 495.

Bauchplatte, Embryo v. Clausilia III, 397.

Bauchrinne, wimpernde v. Doliolum VII, 287; d. Sprössl. VII, 294 f. 295; d. Dölarve V, 44. VII, 307. — flimmernde, d. Tunicaten VII, 287.

Bauchsattel v. Sagitta XII, 430.

Bauchsinus v. Piscicola XIV, 338.

Bauchspeichel in Bez. auf Fettresorption IV, 297.

Bauchspeicheldrüse s. Pancreas.

Bauchstrang v. Capitella XII, 425. — v. Wagner's viv. Dipterenlarve XIII, 520.

— d. Gephyreen XI, 248. — v. Glycera capitata XII, 405. — v. Halicyptus XI,



440. — v. *Limnadia* XIV, 438. — v. *Mermis* VII, 23. — d. Muscidenpuppe XIV, 257. — v. *Oxyuris* VIII, 483. — v. *Phascolosoma* XII, 49. XV, 440. 436 f. — v. *Phyllosomen* XIII, 426. 429. — v. *Polybostrichus* XII, 444. 467. — v. *Priapulid* XI, 239. XV, 444. d. *Sipunculiden* XV, 440. 448. — v. *Sipunculus* XV, 440. — v. *Strongylus* gigas VIII, 484.

Bauchstummel v. *Cirratus* XII, 424 f. v. *Colobranthus* XII, 448. — v. *Filigrana* XII, 429. — v. *Terebella* XII, 427.

Bauchwände v. *Trigla*, *Tetrarhynchus* II, 243.

Bauchwarzen v. *Oxyuris ornata* VIII, 465. 470. 472.

Bauchwimpern d. *Ichthydinen* XV, 453.

Baumläufer, Knochen im hintren Sclerotalsegment IV, 217. 219.

Bayern, Vorkommen d. *Flussperlmuschel* X, 495. — *Salamandra maculosa* IX, 474.

Becherförmige Organe XII, 248 f., Bedeut. XII, 222. — Zellen ders. XII, 249. — Contractionsphän. d. Zellen XII, 220. — Nervenendzellen XII, 224. — Vorkommen u. Verbreit. XII, 249. V, 35.

Becherförmiges Organ der Nordsee-Fabricia XV, 334. — v. *Barbus* XII, 249; v. *Polypterus* V, 43.

Becherpolypen XII, 46.

Becken in Vrolik's Museum III, 87.

Beckengeflecht d. *Symphyla* X, 447.

Beckenknochen v. *Polypterus* fast nur Knorpel V, 54. — auf Wirbeltheile bezogen III, 253.

Beckenwirbel III, 253.

Becker's Gänge der embryonalen Linse XV, 478. — d. *Cephalopodenlinse* XV, 478.

Befruchtung, Act VI, 255. — Bedeutung XIII, 545. — kein chemischer Process VI, 260. — Bischoff's Erklär. als Contactwerk VI, 256 ff. — Entwickel. mit u. ohne XIII, 553. — Embryobild. (Dipt.) ohne XV, 387. 389. — Bezieh. z. Geschlechtsbestim. XIII, 543. 549. 553. — Schwinden des Keimbläsch. s. d. — Membranbildung (Pfl. u. Thier) VIII, 432 f. XI, 273. — Samenkörp., Eindringen s. d. — v. *Anguillula* XII, 358. — d. *Aphiden* XIV, 52. — v. *Argas* XI, 447. — v. *Argonauta* IV, 27 f. 354. — v. *Ascaris* (s. das.) Bischoff VI, 377. 385. VIII, 438; Meissn. VI, 208. 222. (390). VIII, 434; Thompson VIII, 425. 432 f. — v. *A. acuminata* IX, 443; v. *A. marginata* VI, 234. IX, 440; v. *A. megaloccephala* VI, 232; v. *A. mystax*, Bischoff VI, 385; Eberth X, 394; Munk IX, 440; Meissn. VI, 208;

Thomps. VIII, 425. (IX, 448); v. *A. triquetra* VI, 295. — v. *Aspidogaster* VI, 366. 374; gegens. d. Zwitter 364. — d. Bienen XIII, 549; XIV, 79. — v. *Branchiobdella* XV, 494. — d. *Cephalopoden* IV, 26 f. 354 f. XII, 399 f. v. *Clinvinia* VI, 288. — v. *Coccus* XIV, 45. — v. *Conochilus* XII, 207. — d. Crustaceen VI, 272. — v. *Cypris* IX, 447. — v. *Echinorhynchus* XIII, 446. — v. *Fabricia* XV, 333. — d. Fische V, 74; künstl. VII, 236. 240. — d. Fliegen VI, 275. d. *Flussperlmuschel* X, 358. — v. *Gammarus* VI, 272. 284 f. — v. *Gordius* VII, 420. — d. Hechte V, 95. — v. *Helix* X, 265. 269 f. — d. *Hirudineen* VI, 243. — d. *Insecten* VI, 272. (Eindringen) 275. — v. *Lagria* VI, 288. — v. *Limax* III, 373. — v. *Lumbricus*, Hering VIII, 409. 423; Meissner VI, 238. 244; Sieb. VI, 239. — v. *Mermis* s. d. — v. *Musca* VI, 293. — d. *Najaden* V, 404. — v. *Nausithoe* VIII, 243. — d. Nematoden s. d. — v. *Notoxus* VI, 288. — v. *Oxyuris* IX, 493 f. — v. *Paludina* II, 427. 488 (Eileiter). — d. Pflanzen VIII, 459. — v. *Phyllirrhoe* V, 368. — v. *Polistes* VI, 283. — v. *Polypterus* (innere) V, 71. — v. *Pontobdella* III, 349. — v. *Pterostichus* VI, 288. — d. Räderth. XII, 209. — d. *Salpen* IV, 334. — d. *Schwimmpolypen* V, 334. (künstl.) 440. — d. *Sipunculaceen* XV, 444. — v. *Strongylus* VI, 233. 236. IX, 445. — v. *Taenia* IX, 527. — d. *Trematodenei* VI, 244. (unmittelb. Berühr. v. Dott. u. Samen). — v. *Tremoctopus* IV, 26. 28. 355. — v. *Trichocephalus* X, 393. — v. *Triton* IX, 478. 484. — d. *Turbellarien* VI, 245.

Befruchtungsblase v. *Aspidogaster* VI, 358 f. 364.

Befruchtungsflüssigkeit der Pflanzen VIII, 459.

Befruchtungsstoff der Pflanzen VIII, 459.

Befruchtungstasche v. *Phyllirrhoe* V, 369.

— d. *Pulmonaten* VIII, 384. — d. Regenwürmer (Meissner) VI, 240.

Befruchtungswechsel v. *Aspidogaster* VI, 362.

Begattung v. *Achtheres* XI, 287. — v. *Actaeon* V, 440. — d. *Amphibien* IX, 484. — v. *Ancylostomum* IV, 56. — v. *Argas* XI, 447. — v. *Argonauta* IV, 8. 27. 32. 34. 354. — v. *Argulus* II, 343. — v. *Artemia* III, 298. — v. *Aspidogaster* VI, 364. — d. Bienen IX, 509 f. 548 f. — d. Borstenwürmer XII, 446. — v. *Branchiobdella* XV, 489. — d. *Cephalopoden* (nach Aristot.) XII, 397. — v. *Conochilus* XII, 205. — d. Den-

- drocoelen IV, 486 f. — v. Echinorhynchus proteus XIII, 420. — v. Gordius VII, 47. 442. 448. — d. Helices VIII, 394. — v. Helix pom. X, 253 f. 265. — v. Hydattina VII, 450. 454. — v. Listerophorus XI, 459. — v. Littorina IV, 233. 235. — v. Lumbricus IV, 487. VIII, 449. — v. Mermis V, 202. 257. — v. Phyllirhoe V, 369. — v. Phytopus XIV, 360. — v. Piscicola I, 424. — v. Planaria X, 28. — d. Polypoden XII, 397. — v. Psyche I, 400. 404. — d. Pulmonaten VIII, 383. 395. — d. Räderth. s. d. — d. Regenwürmer IV, 487. — v. Salamandra IX, 470. 484. — d. Schildkröte IX, 458. — d. Scipen XII, 397. — d. Taenia IX, 527. — v. Tetrabothrium IX, 528. — d. Teuthiden XII, 397. — v. Tremoctopus IV, 24. 25. 32. 34. 355. — d. Tritonen IX, 470. 484. — v. Trichocephalus X, 385. — v. Tyroglyphus XI, 424. — s. Penisdrüsen.
- Begattungsorgane v. Actaeon XII, 289. — v. Argulus ♂ II, 343. — v. Leucifer XI, 406. XIII, 437. — v. Mermis albicans V, 247. — v. Peronia XV, 88. — d. Planarien X, 28. — d. Pulmonaten VIII, 395. 394. — v. Taenia Echinococcus IV, 443. — v. Veronicella XV, 424. — v. Vortex XI, 25 f. — d. Zwitterbiene XIV, 76.
- Begattungsstasche (Bursa copulat.) v. Bulimus VIII, 389. — v. Helix VIII, 389. X, 265. — v. Leptoplane XI, 6. 9. — d. Pulmonaten VIII, 389.
- Begattungszeit v. Haplophthalmus X, 465. — v. Helix X, 255. — d. Polypoden XII, 400. — d. Salamander IX, 477. — d. Spitzmäuse V, 29.
- Begrenzungshaut der Retina (s. d.), d. Frosches VIII, 33; Mensch u. Säugeth. VIII, 68; d. Taube VIII, 45.
- Behaarung, abweichende, der Seitendrüsen d. Spitzmäuse V, 30.
- Beine v. Miastor XIV, 398. — Entwickel. bei Musciden XIV, 224. 223 f. 229. 235. Modus der Gliederung 224. 230; d. Musciden in der Puppe, Entwickel. XIV, 253. 262. 268. — v. Myzostoma IX, 52. 64. — v. Pediculus vestimenti XV, 33. 42; Musc. 44 f. — v. Phthirus XIV, 2. — v. Phytopus XIV, 357. 364. — d. Zwitterbiene XIV, 75 f.
- Beizier (Musk.) des Kiefertasters v. Termes XV, 68. — d. Lippentasters dess. XV, 74. — d. Unterkiefergrundstücks dess. XV, 67. — d. Unterkieferstiels dess. XV, 67. — d. Unterlippe dess. XV, 71.
- Belegknochen (s. Deckknochen) II, 282.
- Belegzellen der Capillaren X, 339. — d. Nemertinenrüssels XII, 74.
- Belfast-Bay, Priapulus XI, 245.
- Belladonna, Wirk. auf Pupille VI, 444.
- Belled el Sudab, Eunuchen aus dem X, 283.
- Belone, Gräten XI, 495.
- cylindrica Sclerotica XV, 285; Gefäßcanäle im Scleralknochen XV, 306; Grenze zw. Knochen u. Knorpel 306.
- Benzin, zum Durchsichtigmachen von Geweben XV, 58.
- Benzoësäure im Harn, nach Behandl. m. Zucker V, 468.
- Berehtesgaden, Salamandra atra IX, 464. — Triton igneus IX, 479.
- Bergen, Phascolosoma margaritaceum XV, 430.
- Berlin, Planaria torva XI, 92.
- Bermudasinseln, Phascolosoma cylindratum XV, 428.
- Bernstein III, 334.
- Beroe IV, 346. — Cuticula V, 427. — Entwickelung IV, 348. — Ernährungsgefäße IV, 346. — Vorkommen IV, 494. XIV, 384. 392. — Forskalii IV, 345.
- Beryx ornatus Ag., pflanzl. Paras. in d. Schuppen X, 245. 228.
- Beschneidung weibl. Genitalien X, 294 f.
- Betula, Blattlaus auf, Eiröhren XIV, 46.
- Bettwanze s. Acanthia.
- Beuger (Muskeln), der Beine d. Filzlaus XIV, 23. — d. Fühler v. Termes XV, 73 f. — d. (Unter)Kiefers dess. XV, 68. — d. 3. Lippentasterglieds dess. XV, 74. — d. Maxillartasterglieder dess. XV, 68 f. — d. Oberkiefers dess. XV, 65. — d. Oberlippe v. Haplophthalmus X, 464. — d. Unterkieferstiels v. Termes XV, 67. — d. Vorderarms, kurzer; langer X, 45; d. Menschen u. d. Säugeth. X, 39; d. Menschen X, 74; d. Vorderarms u. d. Hand X, 44; d. Finger 74; d. Handwurzel (Mensch u. Säugeth.) 74; Einfluss des Alters (Vorderarm, Mensch) 75; Leistung 46; Steigen des Werthes bei geringerer Locom. (Säugeth.) 74.
- Beutelfrosch, Luftathmung XII, 444.
- Beuteltiere s. Marsupialia.
- Bewegung, animale u. vegetative I, 282. — hygroskopische d. Capillitiumröhren v. Trichia X, 446. — peristaltische s. Peristalt. — vitale VII, 244. — unwillkürliche I, 459. 460. 462. — willkürliche I, 459 f.; willkürl. d. Frosches IX, 323; d. Säugeth., Leitung 323. 364; d. Vogel, Leitung 327. 364. — Reflexbeweg., Frosch IX, 323. s. d. — (des Darmtractus) v. Achtheres VI, 440. — v. Actinophrys I, 205. — v. Aeginopsis IV, 320. — einzelliger Al-



gen I, 273. 282. 292. — d. Amöben s. d. — v. *Anguillula Dipsaci* IX, 130 f. — spirale des Stammes der *Apolemia* colonie V, 409. — v. *Arcyria* X, 432. — v. *Ascomorpha* VI, 45. — v. *Aspidogaster* VI, 350; d. *A. embryon* VI, 374. — v. *Balanoglossus* XII, 94. — v. *Borlasia* XII, 59 f. — v. *Brachionus* VI, 52. VII, 473. XII, 243. — v. *Branchiodella* XV, 467. — d. *Cephalopoden* XII, 383 f. — d. *Chironomus* embryo XIII, 448; d. *Ch. larve* XIII, 438. — d. *Closterien* I, 279. 292. — v. *Conochilus* XII, 205. — d. *Desmidiaceen* I, 282. 292. — d. *Diatomaceen* I, 282. — v. *Wagner's vivip. Dipt. larve* XII, 545 ff.; v. *Pagenst. vivip. Dipt. larve* XIV, 406 f. — losgetrennter Kiemenpapillen von *Eolidien* IV, 34. — d. *Flimmercilien* I, 288. VI, 369. — v. *Gasteropteron*, Embryo VII, 463. — d. *Gregarinen* I, 2 ff. 8. 10. 14. 18. 32. — d. *Gyrodactylus* I, 350. 357. — d. *Hectocotylen* IV, 7. 11. 31. 34. — d. *Infusorien* I, 235. 286. 288. 289. III, 480. IV, 85. s. dort. — v. *Lacinularia* III, 454. — d. *Limax-embryo* III, 375. — v. *Limnadia* XIV, 440. — v. *Lizzia* VIII, 226. — v. *Mactra* VII, 177. — d. *Mermis* embryo V, 279. — v. *Mermis albicans* V, 249. — d. *Musciden* larven XIII, 200. XIV, 489. — d. *Myzetozoenschwärmer* X, 456. — rotirende v. *Nassula viridis* VI, 302. — d. *Tentakel v. Nausithoe* VIII, 214 f. — d. *Nematoden* V, 220. — v. *Notomata* VI, 20. 30. 33. 38 f. — v. *Oceania conica* VIII, 222; d. *Fangfäden* von *O. conica* VIII, 222. — d. *Oscillarien* I, 284. — d. *Ostracoden* XV, 448. — d. *Sporen v. Pediatrum* I, 294. — v. *Pediculus* XV, 39. — d. *Perlmuschel* X, 496 f. — bei Pflanze u. Thier X, 463. — v. *Phyllirrhoe* V, 356. — v. *Polyarthra* VI, 42. 107. — v. *Priapulus* XI, 246. — v. *Proserhochmus* XII, 62. — v. *Proteus* VI, 433. — d. *Räderthiere* VI, 48 ff. 106 f. VII, 494; glockenf. des *Tractus* ders. VI, 440. — v. *Rotifer* VI, 48. — v. *Scaridium* VI, 49. — glockenförm. d. *Tractus v. Schmarotzerkrebsen* VI, 440. — d. *Schwärmsporen* I, 286. 288. — d. *Schwärmzellen* IV, 278. — an den Geschlechtsorganen der *Schwimmpolypen* IV, 344. — v. *Sipunculus* XI, 246. — v. *Spermatophoren v. Cephalopoden* IV, 34. — d. *Spermatozoiden*, s. *Samenkörperchen*. — (durch *Flimmerf.*) v. *Stephanosphaera* IV, 84. 443. — v. *Synchaeta* VI, 44. — v. *Taenia Echin.* IV, 449. — glockenf. d. *Tractus v. Tracheliastes* VI, 440. — d. *Trematoden*

IV, 382. — v. *Triarthra* VI, 44. — d. *Vogeteierschalen* XV, 27. — d. *Volvoconen* IV, 86. 88.

*Bewegungsblasen* von *Chiton* IX, 29. 34.

*Bewegungsfäden* (Will), *Arthropodenauge* X, 206.

*Bewegungsorgane v. Aphis* (Entwickel.)

II, 64. — d. *Colonie v. Apolemia* V, 349. — v. *Appendicularia* V, 354. VI, 406 f. 409. 441. — v. *Aspidogaster* VI, 350. 353. — d. *Cephalopoden* XII, 383. — d. *Cercarien* XII, 298. — v. *Chironomus* (Entstehung) XIII, 433. 445. — d. *Ctenophoren* (Rückbildung) IX, 236. — d. *Closterien* I, 280. 292. — d. *Diphyidenstöcke* (Schwimmstücke) V, 297; *Ersatzschwimmglocken* ders. V, 297. — d. *Gliederthiere* (Rückbild.) IX, 236. — d. *Gyrodactylus* I, 349. — d. *Larven* III, 473. — d. *Medusen* VIII, 208. — v. *Myzostoma* IX, 50. — v. *Navicula* IV, 494. — d. *Navicularien* I, 283. — *Kamm der Physalia u. Velella* III, 493. — v. *Praya* X, 325. — d. *Räderthiere* VI, 70. — d. *Röhrenquallen* III, 204. — *Schwimmglocken* III, 499. — d. *Schwimmpolypen* IV, 307.

*Biber, Analsack* II, 34. — *Cowper'sche Drüsen* II, 28. 50. — *Prostata* II, 27. — *Samenblasen* II, 29. (42). — *Samenleiter* II, 30; *erweit. Ende* 47. — *Uterus mascul.* I, 296. 333. II, 29. 48. — *Vorhautdrüsen* II, 32. — *Vorhautsack* II, 32.

*Bibergeißel* II, 32. (Entstehung).

*Biene*, *Abschwärmen* IX, 546. — *After* XIII, 528 (♀). — *Auge*, *Facettenzahl* X, 208; *Pigmentmuskeln* X, 206. — *Befruchtung* XIII, 549. XIV, 79. — *Begatt.* IX, 509 f. 543 f. — *B. brod* IX, 544. — *Chylusmagen* XI, 437 (*Mucormelitophorus*). — *Drohen*, s. d. — *Drohenbrütigkeit* XIII, 550. — *Dzierzon's Zeug.theorie* XIV, 78. — ♂ *Eier* d. *Arb.* u. unbefr. *Königin* XIII, 550. — *Fortpfl.* XV, 440. — *Geschlechtsöffnung* (♀) XIII, 528. — *Geschlechtsverhältnisse* IX, 509. 547 f. — *Giftblase* XII, 535; d. *Zwitterb.* XIV, 76 f. — *Hochzeitsflug* IX, 520. — *Larven u. Puppen* IX, 543. 545. 548. — *Lebensdauer* IX, 545. — *Parthenogenesis* IX, 549. XIII, 544. bei *Aristot.* IX, 508. — *Stachel* XIII, 528. (dessen *Entwickel.* 528; dessen *Chititheile* 529; *Muscul.* 533; *Nerven* 535; *Mechanismus* 535.) IX, 509; ♀ 543; d. *Zwitter* XIV, 76 f. — *Thoraxmuskeln* IV, 393. — *Wabenbau* IX, 544. — *Weisel* IX, 540 f. 543. 545 f. 547 ff. — *Zwitter* (s. d.) XIII, 556. XIV, 73. 75. — *zoophytische der Antillen* (*Polistes americanus*) IX, 444. 449.

Bildungsdotter, Eier mit III, 420. — d. Opisthobranchier XV, 98. 403. — d. Spinneneies II, 99 f. 402.

Bildungsscheiben der Musciden XIV, 323. 327.

Bildungsschichten des B.dotters v. Opisthobranchiern XV, 98. 403.

Bildungszellen des Bindegewebs (im Uterus) I, 72. — d. muscul. Faserzellen (des Uterus) I, 72. — d. Knochenkörperchen VI, 205. — d. Krystallkörper des Auges v. Vanessa fo. X, 497 f. 201. — d. Krystallkörpers u. des Nervenstabs d. Muscidaeauges XIV, 282. —

Bilharz'sches Knöchelchen zw. Steigb. u. Hinterhaupt (Zitterwels) VI, 442.

Biliverdin, Farbstoff der Vogeleischale XV, 7.

Bindegewebe (s. auch Binde-substanz) (C. Bruch) VI, 445. — Bruch's Auffassung der B.gewebsubstanzen VI, 454. — (H. Müller) passender: Gewebe der Binde-substanz IX, 453. — (Leydig) V, 37. — Abkochung VI, 498. — Bildungszellen des (im schw. Uterus) I, 72. — Anwendung des Continuitätsgesetzes aufs B. VI, 498. — Entstehung III, 354 ff. VI, 448. — Entw. aus Embryonalzellen (Salmö) XIV, 93. — Syst. Stell. der B.formationen abhängig v. d. Entwickel.gesch. VI, 495; nicht von chemischen 196. u. physikal. Charakt. 497. — Falten u. Fasern VI, 496. — Fibrillen u. Bündel VI, 446. — unentwickelte Gefäßzellen im VI, 488. — Grundsubstanz V, 55. VI, 448. XII, 484. 250. — Intercellulärsubstanz (s. d.) — ohne Intercell.substanz X, 337. — freie Kerne im pathol. u. fötalen VI, 466. — freie Kerne (statt der Zellen) VI, 466. — Leimgebung VI, 496. — Recklingh. Saftcanälchen XIII, 455. 458. 462. 473. — Verh. in A beweist nicht Struct.-losigk. VI, 497. — genet. Bezieh. des aden. Gew. zum XI, 423. — Verhältnis zum elast. Gewebe III, 353. VI, 494. — Spiralfasern III, 354. VI, 446. — Verhältnis zum Knochen (s. Knochen) VI, 201 ff. — secundärer Knochen ist kein verknöchertes B. VI, 202. — Knochenbildung aus B. X, 24. — P.ossification IX, 224. — Ossif. von B. IX, 448; (Skelet v. Polypterus) V, 58. — B.u. osteogene Subst., Uebergänge IX, 454. — Verh. zum Knorpel VI, 200. — Unterscheid. v. Muskel u. Sehne VI, 498. — kein contractiles II, 424. — fasriges (Fischsclerotica) XV, 245 f. — fibrilläres der Argentea des Sepiaauges XV, 464. — (fibrill. Grundsubst. mit Spindelzellen) unter den Follikellagern des

Säugth.darms XIII, 465. — fötales, Zellen u. Intercell.subst. (s. d.) VI, 446. — fötales (s. Gewebe) bei Erwachsenen VI, 449. — Metamorph. der spindelf. u. geschwänzten Zellen des embryon. B. VI, 489. — gallertiges d. Gallertscheide d. Helmichthyiden IV, 363. — homogenes d. Axenkörpers der Cutispapillen IV, 44; d. Lunge v. Arion u. Limax VIII, 368. — homogenes mit freien Kernen der Art. cephal. der Pulmonaten VIII, 376; d. Pulmonatencutis VIII, 342; d. Magens v. Lymnaeus VIII, 342. 362; d. Liebespeilsacks d. Pulmonaten VIII, 394; zwischen d. Musk. d. Pulmonatenzunge VIII, 357; d. Schleimdrüse d. Pulmon. VIII, 390; d. Schlundkopfs d. Pulmon. VIII, 354; d. Speicheldrüsen v. Limax VIII, 366; d. Zwitterdr.ausfg. d. Pulmon. VIII, 387. — B. mit Kernen d. Pancreat.Gg. d. Kaninch. XII, 361. — B. mit Kernfasern d. Ringf.haut d. Aorta u. A.pulm. I, 79 f.; d. mittl. Gefäßh. v. Arterien I, 84; d. Chylusgef. d. Kaninch. I, 85; d. Duct.thor. (Pferd), d. Lymphgef. (Mensch) I, 85; d. Corp. cavernosa I, 70. 75; d. Duct. ejacul. I, 67; d. Prostata I, 68; d. Samenbläschen I, 67; d. Urethra I, 68 f. 74; d. Lig. uteri; d. Vagina I, 74; glatte Muskelbündel umhüll. I, 54. — als kalkführ. Vorrathskammer d. Pulmonaten VIII, 380; Analog. d. Fettkp. 384. — netzförmiges, aus sternf. Zellen I, 245; d. Chorioidea (Brücke) VI, 490; zwischen Chorion u. Amnios (Köll.) VI, 429; im Schmelzorgan VI, 429 f. 423; als Grundlage d. Cements 434; in d. Wharton'schen Sulze VI, 429. — osteoides (Virchow) IX, 454. — pigmentirtes d. Hodens d. Marsup. II, 24. — quellungsfähiges, (physiol. Bedeut.) XV, 438. — streifiges, d. Chorda v. Polypterus V, 58. (Entsteh.) — subcutanes einer Mumie VI, 299. — submucöse u. subcutane B.schichten, Lymphgefäße XII, 230. — unentwickeltes d. Venen d. Placenta I, 84. — verkalktes IX, 454.

Bindegewebsbündel der Augenhülle v. Nautilus (fibrill. B. m. sternförm. Zellen u. Basalsaum) XV, 206. — umspinnene, d. Cutis (Mensch) IV, 44. — d. Haut v. Polypterus V, 44.

Bindegewebsfasern d. Cutisüberzugs d. Endkörp. d. Wirbels. v. Crotalus VIII, 296. — Fasernetz d. foll. Drüsengewebs XIII, 276. — (u. Bänder) d. Hyaloidea (Wirbelth.auge) VI, 345. — d. Lacunenetzes d. Pulm.lunge VIII, 370. — Mumienarm VI, 300. — d. Hülle d. elektr. Primitivfasern d. Zitterwelses



- VI, 440. — d. Pacin. Körp. d. Vögel V, 420. 424. — d. Fischsclerotica XV, 265 f. 248. — umspinnende d. Talgdrüsen d. Brunftfeige VI, 270. — zur äuss. Anheftung d. Tractus v. Achtheres XI, 298.
- Bindegewebsfibrillen II, 281. — d. Lederhaut d. Fische III, 3. — isol. u. Bündel d. Lederhaut d. Spitzmäuse V, 34.
- Bindegewebskerne um die Corticalzell. d. Katzeierstockes (werden Zellen). XII, 417. — d. Membr. Reissneri XIII, 490. — d. Tonsillenkapsel (Säugth. Mensch) XIII, 274.
- Bindegewebsknochen IX, 450. 453.
- Bindegewebskörperchen V, 57 (Ursprung); VI, 174. — offener Zus.hang mit Blutgef. XII, 248. — Bindegew.bündel umspinnend IX, 440. — als capill. Chylusgef. VI, 320. — als Lymphgef.aufänge XII, 247. — physiol. Dignität XII, 250. — Saftströmung XII, 248. — d. Arachnoidea (Mensch) IX, 440. — d. Crista sulc. (Gehörorg.) VII, 456. — Darmganglien X, 442. — d. Darmschleimhaut VI, 320. XIII, 462. — junge, in d. Dünndarmschleimh. (Mensch) XIII, 23 f. — d. Lamina cribr. (Mensch) VIII, 84. — d. Lederhaut v. Polypterus V, 44; bei Verkalkung zu Knochenk. d. Schuppen werdend V, 59. — d. Cutispapillen IV, 43. — in d. Wand d. Lymphgef. (Schafarm) XIII, 473. — verzweigte um das Epithel d. Lymphgef. XIII, 464. — spindelförm. u. verästelte d. Mamma XII, 363. — ? d. Endapp. d. Vorhofsnervend. Cyprinoiden XII, 344. — d. Ohr-labyrinth v. Polypterus (Knorpelzellen ähnl.) V, 66. — bei Ossification (Polypterus) V, 58. — d. Faserlage) d. Pacin. Körp. d. Taube V, 420. — (spindelf.) im fasr. Schleimh.gerüst d. Proc. vermiform. (Kaninch.) XIII, 56. — Frommann's im Rückenmark XV, 429. — d. Froschrückenmarks IX, 5. — d. Hülle d. Talgdrüsen (Brunftfeige) VI, 269. — Analoga ders. zwischen den Fasern d. Trommelfells (Mensch) IX, 97. — Wucherung, pathol. XII, 254 f. — vgl. die Zellen mit Fortsätzen im Tunnicatenmantel XII, 176. 178. 183.
- Bindegewebswucherung, accid. Lymphdrüsenbildung XII, 252.
- Bindegewebszellen VI, 494. — Entstehung d. sternf. od. spindelf. XII, 481. — bei Silberbehandlung XIII, 473. — deren Zellkerne durch Ag. unsichtb. XIII, 457. — als Ursprung der Zellkerne u. Adventitialzellen (foll. Drüsengewebe) XIII, 279. — Epithelien d. Lymphgef. u. serösen Häute als XIII, 470; Bild. d. Lymphkörper. aus (menschl. Embryo) XIII, 265. — Kalk in denen d. Pulmonaten VIII, 342. — d. Hornhaut XIII, 458. — (spindelf.) d. Magenschleimhaut (Mensch, Schwein) XI, 435. — d. Schleimhaut v. Tonsillen (Rinds-embryo) XIII, 262. 265. — d. Zwerchfells XIII, 458. — v. Trichocephalus (Mesenter.) X, 249.
- Bindegewebe der Achseldrüsen I, 58. — d. Adventitia d. menschl. Lebercapillaren X, 340; d. Adventitien d. Gefässe d. Lymphdrüsen XI, 67; d. Adventitia d. Rückenmarksblutgef. (Mensch, Säugth.) XV, 430. — d. Alveolarränder d. Elefanten V, 26. — d. Analdrüsen d. Maulwurfs II, 45. — d. Analsacks d. Manguste II, 22. — Bindegewebige Ansatzkegel d. Zellenausläufer auf d. Capillaren (Drüsen d. Lymphsystems) X, 339. — B.schicht d. Aorta v. Helix pom. II, 473; v. Polypterus V, 69. — in d. Ringf.haut d. Aorta d. Kuh I, 80. — d. Aqueduct. cochleae XIII, 485. — bei Arion II, 490. VIII, 356. — (? Zwischenmasse) d. Seesternaugen X, 486. — (Grundsubst.) d. Pectenauge XV, 224. — d. Breschet'schen Knochenvennen I, 85. — d. Bronchien (—längsfaserhaut) I, 60. — d. Coecum-schlauchdr. d. Schafe XII, 347. — d. Colonschleimhaut (Meerschwein.) XII, 344. — b. Interstitien d. Colonschleimhautdrüsen (Kalb) XII, 350; d. Colonschlauchdrüsen (Kaninchen) XII, 344; (Schaf) 347. — d. Cornea II, 54. — (B.haut) d. Corp. ciliare d. Cephalopoden XV, 476. — d. Corp. Highmori (Säugeth.) II, 48; (Hund, Kater) II, 49. — (B.wucherung) im Corp. lut. d. Säugeth. XII, 422. — d. Cowp. Drüsen II, 54; (Affe) II, 4 f.; (Fledderm.) II, 7; (Manguste) II, 49. — d. Ausfgg. ders. (Katze) II, 48; (Pferd) II, 38. — d. Cutispapillen IV, 43 f. — d. Darmganglien X, 442. — d. Darmschleimhaut d. Säugeth. XI, 346; der Dünndarmschleimhaut XI, 433. 436; d. Hundes XIII, 22; d. Igels XIII, 24; d. Kalbs XIII, 9; d. Katze XIII, 24; d. Menschen XIII, 23 f.; d. Schafs XIII, 6; d. Schweins XII, 20; B.balken der Schleimh.sinus d. Dünndarms d. Säugeth. XI, 433. — d. Tun. prop. d. Darms d. Insecten XIV, 498. — als Bild.material d. Deckknochen II, 282. 284. — d. Drüsen II, 54; d. Drüsenschleiwände (Lymphsyst.) X, 334; (interlobuläres) d. Duvernoy'schen Drüsen I, 75. — d. Duct. hepaticus (Mensch) I, 62. — d. Duct. Stenon. u. Wharton. (Mensch) I, 63. — d. Duct. thoracicus (Pferd) I, 85. —

B.schicht m. viel Zwischensubstanz (Echinuslarve) XV, 405. — (bindegeweb. Theil) d. Katzeneifollikels XII, 443 f. — d. Eileiter (Mensch) I, 74; (Pulmonaten) VIII, 388 f. — d. Eierstockstroma d. Batrachier (Entw.) IV, 450 f. — (B.scheide, kernhalt.) d. Endkolben in der Haut der Säugeth. XII, 474. — (geformtes B.) d. Flossenstrahlen v. Spinax XI, 468. — d. Fusses v. Helix VIII, 343. — d. Fussdrüse d. Pulmonaten VIII, 354. — d. Gallenblase (d. Ochsen) I, 64; (v. Polypterus) V, 64. — (B.hülle) d. Ganglienhaufen v. Echinorhynchus XIII, 444. — d. Venen d. Gehirnschicht (Mensch) I, 85. — B.schicht d. Haarbalgs (Säugeth.) III, 48; d. Hb. d. Tasthaare III, 48. 25. — d. Harnblase I, 65; d. Harnblasenmuscul. I, 65. — im Harnleiter I, 64. — d. Haut d. Cephalopoden IV, 338. — d. Herzbeutels d. Pulmonaten VIII, 373 f. — d. Hodens v. Discoglossus IV, 477; d. Ebers II, 37; d. Pferds II, 38; d. Hodenmusculatur I, 66. — d. interfol. Scheidewände d. Kalbsileum XI, 420. 423. — d. Ligamentum spirale (d. Schnecke d. Menschen) XIII, 488. — d. Lungenhöhle d. Pulmonaten VIII, 369. 371. — d. hintern Lungenmagennerven X, 425. — (b. Begrenzung) d. Lymphbahnen XIII, 468. 50. XII, 346. — (B.gerüst) d. lymphbildenden Theile XIII, 467. — d. Lymphdrüsen XI, 63; B.stroma ders. 67; d. Hilusstroma ders. 68. — (B.netz) d. zum Lymphsystem gehör. Drüsen X, 334. 337. — d. Lymphgefäße (Mensch) I, 85. — um d. Epithel d. Lymphgef. d. Darmsubmucose XIII, 464. — (B.bälkchen) in den Lymphspalten d. Hoden XI, 443. — d. Membrana Reissneri u. basil. (Schnecke d. Menschen) XIII, 488. — in (den Ausfgg.) d. Milchdrüse I, 59. — in d. Milz d. Säugeth. I, 76; d. Menschen 77. — in gemischten glatten Muskeln I, 50. 52. 57. — zw. d. Musk.bündeln d. Pulmonaten (haut) VIII, 346. — d. Nebenhodens d. Flederm. II, 8. — Hülle d. Nervenendorg. XIII, 474 f. — N.scheide umlagernd (Torpedo) I, 39. — (B.scheide) d. N.syst. d. Bluteigels I, 465. — (Hülle d. N.vagus X, 434. — (in d. Leibesh.) v. Notommata VI, 24. — d. Ohrenschmalzdr. I, 59. — d. Pancr. Gg. d. Hechts XII, 362; Mensch I, 62. — (B.kapsel) d. Pentastomum VII, 329. — Peritonealhaut d. Rückengef. d. Muscidenlarve XIV, 207. — Netzgerüste d. Peyer'schen Dr. XIII, 32. 34. — d. Pharynxtonsille (Mensch) XIII, 259; (Schaf) 244. — d. Pleura v.

Manatus XII, 449. — d. Prostata d. Flederm. II, 6; d. Igels II, 40 f.; d. Hunds II, 45 f.; d. Katze II, 47; d. Manguste II, 48; v. Mas II, 25; d. Pulmonaten VIII, 394; d. Säugeth. II, 44 f. — Remak's Fasern X, 434. 446. — (b. Membran) Hüllhaut d. Retina d. Cephalopoden XV, 484. — (b. Intima) d. Rückengef. d. Insecten XIV, 208. — d. weissen Substanz d. Rückenmarks (Frosch) IX, 7; d. Fil. term. dess. 8. — d. Samenblasen d. Affen II, 2; d. Ebers II, 35; d. Flederm. II, 5. — d. Schlundkopfs v. Helix u. Limax VIII, 354. — d. Schneckenkanals (Stratum conjunct. cochl.) d. Menschen XIII, 488; d. Musc. cochlearis XIII, 492. — d. Schweissdrüsen d. Achselhöhle I, 58. — d. Sclerotica d. Fische XV, 247. — d. Thränenapp. d. Kalbs I, 62. — d. Thymus X, 344; d. Acinus kapsel ders. X, 346. — d. Tonsillen d. Hasen XIII, 227; d. Hunds 248 f.; d. Kalbs 246; d. Pferds 237; d. Schafs 240; d. Schweins 234 f.; d. T.kapsel d. Menschen u. d. Säugeth. 270. — d. Coriumlage d. menschl. Trommelfells IX, 92. — d. Tunica dartos d. Hunds II, 20. — d. Trabekeln d. Corp. cav. urethrae d. Elephanten V, 89. — d. Uterus d. Menschen I, 72. — d. Uterus mascul. d. Delphin II, 44; d. Ebers II, 36. — d. Uterindrüsen II, 54. — d. Uterinvenen I, 84. — (b. Kapsel) d. Vater-Pacin. Körp. V, 78. 82. XIII, 476; (d. Hüllen) d. Pac. Körp. d. Säugeth. u. Vögel V, 420 f.; ? Fasern in den Vater-Pac. Körp. V, 79. 82; kernh. B.lagen, die Centralhöhle ders. bildend V, 449. 424. — d. Venenhäute (Mensch) I, 83. — (B.kapsel) d. Winterschlagdrüsen XII, 469. — d. knorpl. Zähne d. Schnecke d. Menschen XIII, 488. — d. Zunge v. Polypterus V, 64. — d. Zungenbalgdrüsen d. Ochsen XIII, 245. — zw. d. Zungenmuskeln v. Limax VIII, 356. — d. Zungenpapillen d. Schweins XIII, 234. — d. Zungenschleimhaut d. Schweins XIII, 235. — (B.hülle) d. Zwitterdrüse d. Pulmonaten VIII, 382.

Bindemasse in d. Eiröhre v. Ascaris myst. VI, 384 ff. — im Hodencanal v. Ascaris myst. VI, 396.

Bindesubstanz (s. Bindegewebe) — Bedeut. d. Grundsubstanz XII, 484. — Kupfer's amorphe d. Froschrückenmarks IX, 5 f. — gallertige im Aquaed. cochleae XIII, 488. — lacunäre zw. d. Zellen d. Körnerschicht d. Retina (Cephalop.) XV, 493. — schwarzgefärbte d. Venen v. Polypterus V, 69. — oste-



oide (Virchow) IX, 454. — verkalkte d. Fische IX, 484. — verknöcherte IX, 224; d. Schuppen v. Polypterus V, 48.

Bindesubstanz (homog. Häutchen) d. Abdominalraums v. Paludina II, 175. — d. Arterienstielklappen v. Polypterus V, 69. — d. Blutgef. wände v. Polypterus V, 69. — d. Chordenscheide v. Polypterus V, 55. — d. Cowper'schen Drüsen v. Didelphys II, 23 f. — d. Darmschleimh. v. Polypterus V, 62. — d. Tun. prop. d. Drüsen (hom. Memb.) v. Paludina II, 190. — d. Haut d. Hirudineen I, 406; d. Räderth. VI, 404. — d. Herz v. Paludina II, 170. — echter Knorpel, Verkalk. dess. IX, 454. — (B.gerüst) d. Leber v. Polypterus V, 63. — d. Lederhaut v. Polypterus V, 44; d. L.papillen dess. V, 42. — (B.fäden) d. Leibeshöhle v. Euchlanis VI, 69; v. Notommata VI, 30. 37; d. Räderth. (homog. Netze m. Kernen) VI, 405. — d. Muskelprim. bündel v. Polypterus V, 70. — (B.gerüst) d. Nasenlabyrinth v. Polypterus V, 65. — (B.hülle u. Maschen) d. Nebennieren v. Polypterus, Selach. u. Reptil. V, 67. — Netz w. d. grau. Subst. d. Bulb. oif. (Schaf)? XI, 36. — d. Ohrlabyrinth v. Polypterus (an Knorpel erinn.) V, 66. — bei Paludina II, 190. — d. Prostata v. Didelphys II, 23. — (geat. quergestr. Masse) d. Körner d. Purkin. Fäden V, 493. — d. Räderthiere VI, 404. — d. Samencanal. d. Säugeth. — hodens II, 48. — d. Samentasche v. Paludina II, 189. — d. Schwimmblasenschleimh. v. Polypterus V, 64. — d. Uterus v. Paludina II, 189.

Bindesubstanzzellen d. ven. Abdom. raums v. Paludina II, 175. — d. Aorta von Paludina II, 173. — kalkhaltige der Arteria hepat. d. Limaces VIII, 375. — d. Arterien d. Pulmonaten VIII, 374 ff. — d. Bauchfells v. Paludina II, 162. — kalkhalt. d. Bursa copul. d. Pulmonaten VIII, 389. — d. Cutis d. Pulmonaten VIII, 342. — kalkhalt. d. Cutis v. Helix VIII, 346. — d. Haut v. Paludina II, 154. — d. Darms v. Paludina II, 163. — kalkhalt. d. Duct. deferens v. Paludina II, 184. — kalkh. d. Eileiters v. Paludina II, 188. — d. Fettkörperzellen d. Insecten sind dergl. VIII, 362. — d. Gehörblase v. Paludina II, 156. — d. Leber v. Paludina II, 167. — d. Liebespfeilsacks VIII, 394. — d. Lunge v. Helix, Lymnaeus, Planorbis VIII, 368. — d. Lungenschnecken, Bedeut. f. Stoffwechsel VIII, 362. — mit Fett(?) Körnchen, d. Limaces u. Gebäusschnecken VIII, 354. 375; v. Lymnaeus 364; — v.

Paludina II, 190. — d. Magens v. Lymnaeus VIII, 364; fettf. 364; kalkh. 362; d. Magens v. Paludina II, 162. — d. Räderthiere (angebl. Ganglien) VI, 85; in d. Leibesh. v. (♂) Notomm. Sieb. VI, 33., Stephanoceros VI, 7. — d. Schlunds v. Paludina II, 164. — d. Schlundkopfs d. Lungenschnecken (oft Kalk od. Fett) VIII, 354. — zwischen den Muskeln der Zunge der Lungenschnecken VIII, 356. — d. Aufg. der Zwitterdrüse der Pulm. (Kalk, Fett) VIII, 387.

Bindezellen d. Flimmercanals v. Saenuris IV, 228. — d. Limaxhaut III, 382. — d. Mesenteriallamellen d. Regenwurms IV, 223. — d. Schleifencanäle d. Regenwurms IV, 227.

Biogenflüssigkeit (Desor) der Nemertineier IV, 180.

Bipinnarienform v. Messina IV, 329.

Birnförmige Körper am Herz d. Corethralarve III, 448.

Birnförmiger Körper (O.Schm.) v. Dendrocoelum XI, 42. 28.

Birmotte, Mermis in den Raupen der V, 203.

Bisamgeruch d. Spitzmäuse V, 29.

Bitentaculate Slug Knight XV, 84.

Bittermandelöl, Bildung durch Samen VII, 264.

Bivalven (s. Acephalen u. Muscheln) Röhrensysteme in d. Schalen, pflanzl. Parasiten X, 224. — Trematodenlarven XII, 298.

Blabera gigantea Serv., Chordodes in VI, 428.

Bläschen, gestielte d. Mundschleimhaut d. Elephanten V, 26. — grüne v. Hydra viridis I, 229. — (mit Kern) im Hodencan. v. Ascaris VI, 395; in d. Eiröhre ders. VI, 380.

Blättermagen, glatte Musk. d. Schleimh. (Ochs) III, 407.

Blättertheorie Zaddach's XIII, 442.

Blaps mortisaga, encyst. Rundwürmer IV, 497. 204.

Blasen, accessorische v. Dasypsecta s. Prostata II, 26. — birnförm. v. Euchlanis VI, 59; v. Lingula XIV, 424. — carrirte d. Hectocotylus Tremoctopodis = Hodenblase. — cavernöse d. Pteropoden IV, 335. — contractile s. Contr. — dunkle (Weber's) d. Darmzotten IV, 295. — eiähnliche in Amphicora III, 330. — pulsirende d. Amöben s. d.; d. Cephalophoren XIV, 423. — starre d. Infusorien I, 236 f. — violette an d. Wand v. Nassula vir. VI, 302.

Blase, den Blindsack v. Coccus hesp. umhüllend V, 3. — am Ende v. Hectocotylus Octop. IV, 43 f. 47 f.

- Blasen, keimbläschenartige Körper enthaltend (an den Gefäßen v. Holothuria) IX, 138.
- Blase, s. Harnblase.
- Blasenartige Erweiterung d. Gefäße der Hirudineen III, 324. 322. — bei Hectocotylus IV, 11. — d. Regenwürms IV, 227. — d. Respir. org. der Lumbriciden u. Hirudineen III, 222.
- Blasiges Organ d. Räderthier-Schlundkopfs VI, 73. — v. Brachionus s. d. — v. Lacinularia VI, 73. — v. Melicerta VI, 47. — v. Notois VI, 54. 73. — v. Notommata s. d. — v. Tubicularia VI, 45.
- Blasige Räume im Knorpelgewebe der Cephalopoden IV, 345.
- Blasenhs, ♀ (Mensch, Säugeth.) Entwickel. I, 337. — (Mensch) I, 309.
- Blasenkatarrh, Distomum haematobium IV, 454.
- Blasenwürmer II, 224. IV, 407. s. Cystici.
- Blastem d. Deckknochen II, 282. — d. Gesichtsknochen II, 288. — d. secundären Schädelknochen II, 282 ff. — secundäres VI, 204. — als Zellproduct VI, 456.
- Blastotrochus (nutrix?), Knospen XIV, 422.
- Blatt, sensorielles u. motor., der Batrachier XI, 320.
- Blatta germanica, Muscul. IV, 395.
- Blattauswüchse, auf Erle XIV, 353; des Weinstocks XIV, 353.
- Blattförmige Organe (Ceschl. org. Ggbr.; ventriculi Aut.) v. Geryonia VIII, 255. — v. Liriope VIII, 257.
- Blattläuse (s. Aphiden), Entwickel. II, 62. — auf Aesculus, Eibildung XIV, 49. — auf Betula, Eiröhren XIV, 46. — an Tremula, Eiröhren XIV, 46.
- Blattminierer (Trachys) III, 333.
- Blaufelchen IX, 295.
- Blennioidei, Sclerotica XV, 244 ff. 280.
- Blennius, Sclerotica XV, 246. 248. 280. — Montagu, Sclerotica XV, 244. 280. — ocellatus, Sclerotica XV, 280. 305.
- Blepharisma lateritia, Kern zerfallend XI, 368. — Samenkapsel XI, 368.
- Blepharitis phthiriosa XIV, 36.
- Blinddärme d. Helmichthyiden IV, 365. — d. Medusen VIII, 206. — am Chylusmagen v. Musca XIII, 488. — v. Nausithoe VIII, 242. — d. Sipunculiden XV, 409.
- Blinddarm (Coecum) d. Kaninchen, Peyer'sche Haufen XIII, 68. — d. Katze, histol. XIII, 70. — d. Meerschweinchen, Peyer. Drüsen XIII, 73. — d. Schafs, Lymphgefäße XII, 346 f. 349. — d. Säugethiere, neutrale u. alkal. React. V, 459. Säure nach Zucker V, 458. — d. Vogel, Infusorium im, XI, 98.
- Blinddarmförmige Magenanhänge v. Wagner's vivip. Dipterenlarve XIII, 518. XIV, 407; v. d. Hanin's XV, 379.
- Blindsäcke d. Magens v. Appendicularia VI, 444. — d. Darms v. Argulus II, 333. 344; d. Darms v. Branchellion III, 345. — spiraliger d. Cephalopoden IV, 343. — v. Clepsine I, 444. — d. Verdau. rohrs v. Coccus V, 3. — v. Gasteropteron VII, 467. — d. Magens d. Helmichthyiden IV, 365. — in d. Fuss Scheibe v. Lucernaria XII, 7. — d. Magens v. Megalotrocha VI, 73. — v. Pediculus vest. XV, 36. — v. Piscicola I, 440. 442. — d. Verdau. app. d. Planarien X, 27. — am Darm v. Pontobdella III, 349. — (m. gallenstoffführ. Zellen) d. Salpen IV, 334.
- Blindsackförmige Anhänge am Verdauungscanal v. Trichocephalus X, 248.
- Blindschläuche v. Aspidogaster IX, 83. — d. Darms v. Gyrodactylus I, 354. — am Magen v. Leucifer XI, 406. — d. Chylusmagens d. Muscidenlarve XIV, 498 f. — am After v. Sipunculiden XV, 409.
- Blindschleiche (s. Anguis), Muscul. d. Hordens XII, 364. — Lungenepithel XII, 487. — Lungengefäße XII, 428.
- Blut, Alkaligehalt V, 160 f. — Alkal. Reaction V, 433; bei Perlmuschel X, 488. — Eiweissgehalt (Perlmuschel) X, 489. — Elementarkörp. als Arterf. XI, 344. — Entwickel. im Hechtei VII, 345. 350. — Erneuerung IV, 295. — Farbe IV, 374. 373; v. Arion VIII, 378; d. Arterien IV, 373; v. Borlasia XII, 86; v. Brauchiomma IX, 539; v. Capitella XII, 425; v. Cirratulus XII, 424 f.; v. Cossus XIV, 64. 66; v. Glycera XII, 405; d. Helmichthyiden IV, 364; d. Insecten XIV, 65; Bezieh. zur Farbe ders. XIV, 65 f.; d. Insectenlarven XIV, 64. 65 f.; v. Limnadia XIV, 457; v. Lumbriconereis XII, 403; v. Lysidice XII, 402; d. Nemertinen XII, 86; v. Polyarthra VI, 43; v. Prionognathus XII, 400; d. Pulmonaten VIII, 378; d. Räderthiere VI, 78; d. Sipunculiden XIV, 420; d. Venen IV, 373. — Farbe zur Bestimm. d. B. menge VII, 332. IX, 65 ff. — Ferment im normalen B., Zucker zersetzend V, 464. — Nachweis d. Fettes IV, 293. — Fibringehalt bei Paludina II, 469; d. Pulmonaten VIII, 378. — Geruch b. Insecten XIV, 67; b. Cossus 64. — Kalk (albuminat) in dem der Perlmuschel X, 489 f.; bei Pulmonaten VIII, 378. — Menge d. Laus XIV, 42; bei Hingerichteten VII, 334. 336. IX, 65. 72. — Mischung m. Wasser (Räderth.) VI, 78; Paludina II, 475. — Neubildung XI, 259. — Plasma d. Pul-



- monaten VIII, 378. — Einfl. d. Vermehr. d. Salzgeh. auf brech. Medien VIII, 486. — Serum, spec. Gew. V, 458; keine Krystalle XII, 347; d. Insecten XIV, 65. — Verlust bei Hinrichtung IX, 72. — Wassergehalt VIII, 467; bei Perlmuschel X, 489. 491. — Wasseraustritt bei Zuckeraufnahme V, 457. — Zellen im scorbutischen VII, 335. — Verhalten des Zuckers V, 439 f. — Zucker nach Piquüre V, 476. — Zuckerbildung in d. Leber aus d. Fibrin V, 461. — Zuckergehalt durch zuckerreiche Nahr. vermehrt V, 437. — Zuckerinjectionen in das Blut V, 461. — Ueberg. d. Zuckers in das Bl. V, 430. 435. — Quant. Zuckerbestimmung V, 432.
- Blut v. *Amphicora* III, 329. — d. Anneliden XV, 411. — v. *Anodonta* X, 488. — v. *Appendicularia* VI, 420. — v. *Argas* XI, 444. — v. *Argulus* II, 335. — v. *Borlasia* XII, 60. 86. — v. *Branchellion* III, 348. — v. *Branchiomma* IX, 539. — v. *Caligus* XIV, 367. — v. *Capitella* XII, 423. — d. *Cephaloporen* II, 469. — v. *Cirrattulus* XII, 424 f. — v. *Conochilus* XII, 499. — v. *Corethra* III, 448. — v. *Doliolum* VII, 288. — v. *Eosphora* VI, 78. — v. *Euchlanis* VI, 64. — d. *Flussperlmuschel* X, 493. — v. *Glycera* XII, 403. — v. *Helmichthys* IV, 364. — v. *Hydatina* VI, 78. VII, 454. — d. Insecten XIV, 65. — v. *Laciniularia* III, 465. — v. *Leptocephalus* IV, 364. — v. *Limnadia* XIV, 457. — v. *Lucernaria* XII, 44. — v. *Lütkenia* XIV, 372. — v. *Lumbriconereis* XII, 403. — d. *Muscidenlarve* XIV, 207. 243. — d. *Nemertinen* XII, 85. — v. *Notommata* VI, 35. 78. — v. *Paludina* II, 469. — v. *Pediculus* XV, 39. — d. *Perlmuschel* X, 488. 493. — d. *Pferds*, *Zimmermann's Körper* XV, 474. — v. *Phascolosoma* XII, 44. 47. — v. *Phryganea* XIV, 64. — v. *Phthirus* XIV, 42. — v. *Phyllirrhoe* V, 365. — v. *Piscicola* I, 449. — v. *Polyarthra* VI, 43. 78. — v. *Pontia* XIV, 62. 66. — d. *Pulmonaten* VIII, 378. — d. *Räderthiere* VI, 78. 105. — d. *Säugeth.*, *Henle's napfl. Körper* XI, 266. — kranker *Seidenraupen* IX, 440. — v. *Sphinx ligustri* XIV, 64. — v. *Synchaeta* VI, 78. — *Thymusloser Hunde* X, 353.
- Blutbewegung, erste, beim Hechtei VII, 334 f.
- Bluthälter; Blasenartige d. *Hirudineen* III, 322.
- Blutblasen, contractile, v. *Branchellion* III, 346. — v. *Piscicola* III, 347.
- Blutblase bei *Helmichthys* IV, 364.
- Blutcapillaren s. Capillaren.
- Blutcirculation s. Circulation.
- Blutdrüse, venöse d. *Cephalopoden* IV, 342.
- Blutegel (s. *Hirudineen*), der ägyptische, Vorkommen XIV, 472. — Ei V, 444. — Nervensystem I, 442. 464 f.
- Blutergüsse (Mensch u. *Säugeth.*), blutkörperchenhaltige Zellen in solchen I, 260. II, 276 f. — bei *Embryonen* II, 447.
- Blutextravasate bei *Vogel*embryonen (infolge erhöht. Temp.) III, 343.
- Blutflüssigkeit, Circul. ders. vor d. B.-körper. bei *Fisch*embryonen VII, 364. — erste Bewegung derselben beim Hecht VII, 354.
- v. *Amphicora* III, 329. — v. *Appendicularia* VI, 420. — v. *Branchellion* III, 348. — d. *Corethralarve* III, 448. — v. *Laciniularia* III, 465. — v. *Phthirus* XIV, 42. — d. *Phyllopoden* III, 288. — d. *Räderthiere* VI, 78.
- Blutgefäße d. *Acephalen* u. *Gasteropoden* (comm. m. Wass.gef. u. Aussenw.) VII, 477 f. — v. *Achtheres* XI, 298. — v. *Actaeon* (Verb. m. Verdau.syst.) VII, 479. — v. *Amphicora* III, 329. — d. *Anneliden* XV, 412. — v. *Borlasia* XII, 86. — d. *Cephalopoden* IV, 338. — Contractilität I, 244. 257; II, 274. — d. *Cowp.* Drüsen (*Nager*) II, 28. — d. *Darmschleimhaut* (*Chyluskörner*) VI, 327. — d. *Dünnd.schleimhaut* (*Schaf*) XI, 433; (*Kaninch.*) XII, 44. — d. foll. Drüsengewebes XIII, 276; d. *Follikel* d. *Tonsillen* u. *Zungenbälge* XII, 223. — bei *Fettresorption* VI, 327. — d. *Gehirns* XI, 45; XV, 432; 444. — verödete d. *Geschlechtsdrüsen* bei *Nagern* II, 53. — in d. *Havers'schen Can.* d. *Schuppen* v. *Polypterus* V, 45. — im Hechtei (*Entwickel.*) VII, 346. — d. *Hirudineen* (contract. u. nicht contract.) III, 320. — d. *Hodens* v. *Lumbricus* VIII, 443; v. *Säugeth.* II, 47; vom *Eber* II, 36; d. *Nager* II, 34. — in d. *Hühnereischale* III, 434. — keine bei *Hydatina* VII, 446. — für *Hydra* u. *Infusor.* vgl. I, 238. — Injection mit Silber XV, 430; *Inj.* d. Rückenmarks XV, 429. — im rach. Knochen IX, 240. — im Knorpel II, 280. — v. *Lingula* XI, 400. XIV, 424. — d. *Lymphdrüsen* XI, 67. 79. — d. *Milz* d. *Elephanten* (*Epithelzellen*) V, 88. — d. *Ovar.* v. *Lumbricus* VIII, 403. — d. *Pharynxtonsille* (*Schaf*) VIII, 241 f.; (*Schwein*) 236. — v. *Polypterus* V, 69. — d. *Prostata* (d. *Säugeth.*) II, 44. — d. *Retina* (*Wirbelth.*) VIII, 97. 406; (*Mensch* u. *Säugeth.*) VIII, 76. — d. *Rippenquallen* IV, 346. — (*Ebhg.*) d.

- Räderthiere VI, 94. — im Rückenmark XV, 429. — d. Samenblasen (Eber) II, 35. — d. Schlundschleimb. (Schaf) XIII, 242. — d. Schnecke d. Säugeth. III, 442. — d. Thymus X, 346 f. — d. Tonsillen (Hase) XIII, 228; (Hund) 248; (Kalb) 246; (Kanin.) 229; (menschl. Embryo) 263; (Ochs) 244; (Pferd) 238; (Schwein) 232; der Tonsillenkapsel (Mensch, Säugeth.) XIII, 272. — d. Vorgeleiteits (Neubildung) XV, 25. — d. Winterschlagdrüse XII, 169. — vgl. Fettstrassen im Zottenparenchym VI, 343. 347. — der Zungenbalgdrüsen (Kalb) XIII, 246 f. — d. Zungenpapille (Schaf) XIII, 241; (Schwein) 234. — d. Zungenschleimhaut (Schaf) XIII, 242; (Schwein) 235 f. — s. Aorta. Arterien. Capillaren. Circulation. Gefässe. Venen.
- Blutgefässblasen v. Lumbricus III, 322.
- Blutgefässdrüsen, vgl. guirlandf. Zellenstr. d. Muscidenlarve XIV, 249.
- Blutkörperchen (-kügelchen; -zellen) Acythaemie XI, 254. — Anhäuf. an Leber v. Paludina II, 185; pathol. (Hecht) VII, 355. 358. — Auflös. im Lausmagen XIV, 8. — Austritt aus Capill., Durchtritt durch Parenchym IV, 290. — Bewegung beim Hechtembryo II, 268. VII, 352. — Bildung II, 445. 277; IV, 295; VII, 350. 353 ff.; XI, 336. 438; durch Thymus u. Lymphdrüsen X, 350; aus Lymphkorp. ? XI, 260. 264; Hensens blasse B. zellen XI, 264. — Elasticität (Hingerichteter) VII, 335. — Formändr. IV, 376; VII, 363; XII, 349. — Fortsätze II, 186; VIII, 278; XI, 260; XIV, 367. — Verästelte (Insecten) XIV, 68; — Function IV, 376; XI, 257. 277. — Imbibitionerscheinen. VII, 252. — Junge (Ecker's) XI, 263. — Kernteilung (Frosch) XI, 255. — zwei Kerne (Frosch) XI, 254. — Krystalle (s. Blutkrystalle) I, 266; XII, 346. 349. — Membran III, 352; XIV, 243; XV, 270. — regress. Metamorphose (Frosch) XI, 256. 258. 277. — Primordialschlauch (Frosch) XI, 262. — Einwirk. v. Reagentien, u. zwar: v. kohls. Ammon. (Frosch) XI, 264; v. Alkaliphosphaten u. -sulphaten VII, 252; v. Dextrin (Frosch, Hund) VII, 247; v. Glycerin VII, 484; v. Gummi arab. VII, 245; v. Harnstoff VII, 483; XI, 253; v. Kochsalz VII, 484. 252; v. Milchsucker VII, 484; v. Zucker (Frosch) XI, 264; v. essigs. Natron VII, 484; v. Pflanzenschleim VII, 245; v. Quittenschleim VII, 484; v. Salmiak (Frosch) XI, 264. — Untergang II, 445. — Vermehrung (Hecht) VII, 355. — Theilung VII, 357f.; (Agrotis) XIV, 57; (Frosch) XI, 254; (Insecten) XIV, 68. — als Zellen III, 352. 428; XI, 253. 276. — Eigenthüml. Zellbildung I, 445. — Gefärbte Zellflüssigkeit XI, 260. — kernh. Protoplasma XI, 260. — Zellhülle (Frosch) XI, 260. — Zimmermann's Elementarbläschen XI, 259. 277. XV, 174; deren Entst. aus d. Lymphk. u. gefärbt. Blutk. XI, 259 f.
- Blutkörperchen v. Agrotisraupen XIV, 57. — v. Argas XI, 444. — v. Argulus II, 335. 346. — v. Artemia III, 303. — v. Barsch (Kryst.) I, 266. — v. Borlasia XII, 60. 86. — v. Branchionell III, 343. — v. Caligus XIV, 367. — v. Capitella XII, 125. — v. Clepsine XIV, 345. — d. Corethralarve III, 448. 450. — v. Cossus (m. Kern) XIV, 64. 68. — v. Elephanten (rothe u. farblose d. Milz) V, 88. — v. Euchlanis VI, 64. — d. Fische (Formändr.) XII, 349. — vom Flussbarsch (Krystalle) I, 266. — vom Frosch (Membran) XV, 170; s. Rana; (Wirk. v. Reagent.) VII, 483 f. 247. 252; Structur XI, 260. — v. Glycera XII, 405. — v. Halicryptus (m. Kern) XI, 407. — im Hechtei (m. Kern) VII, 363 (Formändr.); (Vermehr.) VII, 355; (pathol. Anhäuf.) VII, 355. 358. — d. Helmichthyiden (m. Kern) IV, 364. 366. — d. Hühnerembryo I, 242. — d. Hundes (Krystalle) I, 266; (Dextrinwirk.) VII, 247. — d. Insecten XIV, 55. 65. 67; (Grösse, Gestalt, Kern) 68; (Verästelte) 68; (Theilung) 68. — d. Kruster II, 335. — v. Lacinularia III, 465. — v. Lepidosiren III, 98. — d. Libellenlarve XI, 64. — v. Limnadia (farblos) XIV, 457. — d. Limaxembryo III, 377. — v. Lingula XI, 404. — v. Lütkenia XIV, 372. — d. Menschen (Kryst.) I, 266. — d. Muscidenlarve (Memb., Inhalt) XIV, 243. — d. Nemertinen XII, 86. — v. Notommata centrura VI, 35. — v. Paludina II, 137. 170; (m. Fortsätzen) II, 186 (VIII, 378); (Anhäuf.) II, 185. — d. Pappelschwärmmerraupe (Zahlenverh., Grösse) XV, 347. — v. Pediculus vest. (m. Kern) XV, 39. — d. Perlmuschel X, 489 ff. — v. Phascolosoma (m. Kern) XII, 44. — d. Phryganealarve (Grösse, Kern) XIV, 64. — v. Phthirus (m. Kern) XIV, 42. — v. Phyllirhoe (m. Kern) V, 365. — d. Phyllopoden III, 288. — v. Piscicola XIV, 344. — v. Polybostrichus XII, 444. — v. Pontia brassicae (Grösse, Kryst., Theilung) XIV, 62. — v. Porthesia aurif. (Grösse) XIV, 64. — v. Priapulid (m. Kern) XI, 222. — d. Pulmonaten (m. Kern) VIII, 378. — v. Python (Krystalle) I, 266. — d. Räderthiere III, 465; VI, 35. 78. 405. Pseu-



- doblutkugeln VI, 79. — v. *Rana* temp. (physiol., Zellnatur) XI, 253. — d. Ringelwürmer III, 329. — d. Schildkröte IX, 462. — d. Siphonostomen (m. Ausläufern) XIV, 367. — d. Sipunculiden XIV, 449 f. XV, 412. — d. *Sphinx ligustri*-Raupe (m. Kern) XIV, 62. — v. *Vanessa* (m. Kern) XIV, 63.
- Blutkörperchenhaltige Zellen I, 260; II, 445 f. 276 f.; V, 88.
- Blutkrystalle, Arten XII, 343 (s. a. Hämatokrystallin, b. Hämin, c. Hämatin, d. Hämatoidin). — Chemische Natur XII, 347 a. 323 b. 329 d. — Entdeck. (a) XII, 344. 326. — Entstehung XIV, 57. 59. 62. XII, 349 a. 329 c. 330 d. — Farblose XII, 347. 334 u. 335 a. — Farbe XII, 332 f. a. 322 u. 335 b. — Formen XII, 346 u. 332 a. 322 b. 329 c. 329 d. XIV, 57. 60. 62. — Gewinnung XII, 344. 323. 332 a. XII, 335. 320. 323. 326 b. — Verh. gegen Reagentien XII, 330. — Wichtig. zu Nachweis v. Blut XII, 327. — Resistenz XII, 320 a. 323 b.
- v. *Agrotis segetum* XIV, 57. — v. *Alauda cristata* XII, 334. — d. Arachniden XIV, 65. — d. Bär-raupe XIV, 60. v. *Belone rostrata* XII, 334 a. — vom Barsch I, 266. — im Blute gelmagen XII, 332 a. — v. *Clupea harengus* XII, 334 a. — v. *Cossus* XIV, 64. — v. *Cyprinus brama* XII, 333 a. — d. Eichhorns XII, 346 a u. 333 a. — d. Fische XII, 333 a. 334 f. 349 a. I, 266. — v. Häring XII, 334 a. — v. Hecht XII, 334 a. — v. Hornfisch XII, 334 a. — v. Hund I, 266. XII, 348 u. 333 a. — v. Igel XII, 334 a. — d. Insecten XIV, 55. 65. — v. Kainichen XII, 346 a u. 332 a. 323 b. — d. Katze XII, 334 a. — d. Lerche XII, 334 a. — d. Libellenlarve XI, 64. — d. Maus XII, 346 a u. 333 a. — d. Meer-schweinchens XII, 346 a. — v. Menschen I, 266. XII, 346 u. 332 a. 328 b. 329 d. — im Milzvenenblut XII, 344. 346. — v. *Pontia brassicae* XIV, 62. — v. *Python* I, 266. — d. Raben XII, 335 a. — d. Säugeth. XII, 346 u. 332 a. 328 b. — d. Sperlings XII, 334 a. — v. *Sphinx ligustri* (Raupe) XIV, 62. — d. Taube XII, 335 a. — v. *Vanessa urticae* XIV, 63. — d. Vögel XII, 334 u. 335 a. 328 b.
- Blutleiter d. *Dura mater*. Mensch (histol.) I, 85.
- Bluträume (—sinus), v. *Argulus* sauge II, 334. 336. — d. Cephalopoden IV, 340. — v. *Limnadia* XIV, 449. — d. Mollusken VIII, 377. — v. *Paludina* II, 462 f. 474; am *Paludina* sauge II, 457. — d. Pulmonaten VIII, 373. 377. 397.
- Blutstrom, wandungs! bei *Argulus* II, 337.
- Blutthierchen s. *Haematozoen* II, 362. — (Mensch) *Polystoma sanguicola* IV, 70. Boek, Samenblase II, 43.
- Bocksgeruch der Gemsen VI, 265. 270.
- Bodenrenke IX, 295.
- Bodensee, Renken im IX, 295.
- Bodhisatwa-bilder auf Muschelschalen VIII, 447.
- Bogenfasern der Papilla spir. XIII, 498. 504 f.
- Bogenfurche (Arnold) im Gehirn d. Menschen, Entwickel. XI, 54.
- Bohnenförmige Körper v. *Achtheres* XI, 289. 294.
- Bohnenförmige Speicheldrüsen von *Phthirus* XIV, 9.
- Bohol, Risse von XIII, 568.
- Bohrapparat v. Wagner's vivip. Dipteren-larve XIII, 545. XV, 378. — v. *Myoryctes* XII, 534.
- Bohrmuscheln v. Cette XII, 266.
- Bojanus'sches Organ X, 476. — der Perlmuschel X, 497.
- boliviana* XII, 378 f. 384 f.
- Boltonia, Mantel: Bildung XII, 483; doppelpbrechend 485; Grenzschicht 480; Grundmasse 476; Plattenepithel 476; Zellen m. Fortsätzen 478.
- clavata, Mantel XII, 476.
- Bombinator igneus, Asche VIII, 506—40. IX, 252. 255. — Eier; Dotterplättchen IV, 238. — Eisengehalt IX, 257. — Gehalt an festen Bestandth. VIII, 506—9. — Geschlechtsorgane, Entwickel. IV, 427. 458. 463. — Harnorgane, Entw. IV, 427. — Körpergewicht VIII, 506. Malpigh. Körper II, 60. — Geh. an organ. Substanz VIII, 507—40. — Niere u. Müll. Drüse; Ausfgang IV, 432. 434. — ♂ bleibende Niere IV, 435. — Niere u. Müll. Wolff'sche Körper, Entwickel. IV, 428. — Müll. W.'sche Körper, Veränder. d. Ausfg. IV, 435. — Pigmentierung IX, 257. — Spermatozoiden II, 357. — Samenblase IV, 435. 447. — Ureter u. Vas deferens IV, 435. — Vasa efferentia IV, 474. — Wassergehalt VIII, 507 f.
- Bombus lapidarius*, Thoraxmuskeln IV, 393.
- terrestris, Thoraxmuskeln IV, 393.
- Bombyx dispar*, Thoraxmuskeln IV, 394.
- mori I, 477. Entw. d. Eier I, 494. Geschlechtsorgane in der Raupe XIV, 294. — Knochenkörperchen in d. Haut der Raupe I, 267.
- salicis, Thoraxmuskeln IV, 394.
- vinula, Thoraxmuskeln IV, 394.
- Bomolochus XIV, 373. — Antennen, Mundwerkz. 374. — Mundöffn. 373.
- cornutus Claus XIV, 377. — Antennen, Mundtheile, Schwimmfüsse, Stirn,

- Thoracalsegmente 378. — Vorkommen 377.
- Bomolochus Soleae** Claus XIV, 374. Auge (Pigmentfleck) 377. — Antennen 374 f. — Eiersäckchen 374. — Füße 376 f. — Furca 374. — Genitalsegment des ♂ 377. — Jugendformen 374. — Kopfbruststück 374. — Männchen 374. — Mundtheile 375. — Ovarien 377. — Schwimmfüße (Ruderfüße) 377. — Spermatophorenbehälter 377 (♂). — Stirn 374. — Vorkommen 374. — Weibchen 374.
- Bonellia Rolando** XI, 247 f. XIV, 449.
- Boops**, Zahncanal im Scleralknochen. XV, 255.
- *salpa* } Sclerotica XV, 270.  
— *vulgaris* }
- Borlasia** (Oken) Keferst. XII, 54. IV, 483.
- *angliae* Oken XII, 54. 56.
- *mandilla* Kef. XII, 58. Augen 58. — Bauchcommissur 59. — Bewegungen 59. — Contractilität 59. — Darm, Darmtaschen 59. — Gehirn 59. — Haut mit Cilien 67. — Kopf 58; Kopfspalten 58. 82. — Leibesflüssigk. 69. — Mund 59. — Nervensyst. 59. Struct. 80. — Rückencommissur 59. — Rüsselbewaffnung 59. — Schleimdrüsen 67. — Seitennervenstrang 59. — Seitenorgan 59. — Vorkommen 59.
- *splendida* Kef. XII, 59. Augen 59 f. 79. 84. — Bauchcommissur 60. — Beweg. 60. — Blut 60. 86. — Blutkörper. 60. — Capillargef. syst. 60. — Darm, m. Seitentaschen 60. — Gefäßsyst. 60. — Gehirn 60. — Haut, mit Cilien 60. 67. — Kopf 58; K.spalten 59. 82. — Mund 60. — Muskelfasern 68. — Nervensyst. 60. 79. — Quergefäße 60. — Rückengefäß 60. — Rüsselbewaffn. 60. — Schleimabsondr. d. Haut 60. — Seitengefäß 60. — Seitennerven 60. — Seitenorgane 60. 82.
- Borneo**, Bewohner von, Abweich. d. Nasenbeine XI, 444.
- Borsten** (s. Haarborsten, Hakenborsten) d. Anneliden, als zool. Merkmal XV, 340. — v. *Arenicola* IV, 198. — (Sinnesorg.) v. *Autolytus* XV, 339. — d. Antennen v. *Bomolochus* XIV, 374 f. 378; d. Maxillartaster 376; d. ersten Fusspaare 376; d. Klammerfusses v. demselben 376. — v. *Branchiobdella* XV, 470. 492. — v. *Capitella* XII, 424. — v. *Cephalidium* XV, 453. — v. *Chaetogaster* X, 276. — d. *Corethraiarve* III, 436. 444. — v. *Echinoderes* XV, 459 f. — v. *Exogone* XII, 269. 272. 274 f. — v. *Fabricia* (Amphicora) XV, 329 f. 344. v. *Glycera* XII, 405. — v. *Gordius* VII, 406 f. 449. — d. Haftantenne v. *Lepas* XIII, 93. — am Penis von *Lepas* XIII, 99. — d. Antennen v. *Limnadia* XIV, 444. — d. Hinterleibs v. *Limnadia* XIV, 454. — v. *Listrophorus* XI, 458. — (Haftorgane) v. *Lumbricus* VIII, 446. 448. — v. *Lysidice* XII, 402. — d. Musciden (als Zellauswüchse) XIV, 274. 278. — d. Muscidenrüssels (Entwickel.) XIV, 275. — v. *Nerilla* XV, 339. — an d. Schwimmfüßen d. *Phyllopoden* III, 303. — v. *Polybostrichus* XII, 413. — v. *Prionognathus* XII, 400. — am Kopf d. Räderthiere VI, 69; B.büschel d. Cuticula ders. VI, 63 f. als Tastorg. 84; B.bündel des Räderorgans v. *Notommata* Sieb. ♀ VI, 25; B.büschel d. Respir.röhre d. Räderth. VI, 46 ff. — v. *Sacconereis* XII, 280. — B.bündel (Epiderm.zellausw.) v. *Sagitta* XII, 430. — v. *Sarcophaga* XIV, 344. — v. *Sphaerodorum* XV, 338. 340. — v. *Spirorbis* XII, 489. 493. XV, 334. — v. *Stephanoceros* (Vormagen) VI, 9. — d. Syllideen XII, 274. — v. *Syllis* XV, 339. — v. *Thalassema* XI, 248. — v. *Tubifex* XV, 470. — v. *Vermilia* XV, 334.
- Borsten**, zusammengesetzte: v. *Glycera* capit. XII, 405; v. *Glyc. convol.* 406. — d. Fussstummel v. *Isosyllis* XV, 339. — v. *Lysidice* XII, 402. — v. *Microphthalmus* XV, 334. — v. *Nereis agilis* XII, 98; v. *N. Beaucoudr.* XII, 95. — v. *Polybostrichus* XII, 413. 465 f. — v. *Prionognathus* XII, 400. — v. *Psamathe* XII, 408. — v. *Syllis divaricata* XII, 444; v. *S. oblonga* XII, 440; v. *S. cil.* XV, 336.
- Borstenfüße** der *Argulus*-jungen II, 344 f.
- Borstengruben** v. *Brachionus* VII, 476. — v. *Hydatina* VII, 446; ♂ 451. — v. *Notommata* Sieb. VI, 28. 30.
- Borstenhöcker** v. *Exogone* XII, 269.
- Borstenwechsel** v. *Fabricia* (Amphicora) XV, 329 f. — v. *Filograna* XII, 429.
- Borstenwürmer**, Begattung, Geschlechtsunterschied XII, 416.
- Bosmina** XIV, 472.
- Botachus** XIV, 380.
- Bothriocephali rhynchobothrii** II, 247.
- Bothriocephalus**, Embryonen II, 209. — contract. Blase d. Wassergef. syst. IV, 489. — Wimperlappchen d. Wassergefäße IV, 489.
- *auriculatus* Rud. II, 248.
- *bicolor* Nordm. II, 234. 232. 234. 254.
- *bifurcatus* Leuck. II, 245.
- *claviger* Leuck. II, 235. 254.
- *corollatus* II, 246.
- *corollatus* R. II, 244. 254.



*Bothriocephalus corollatus* Rud., Nitzsch, Bremser II, 244. 246.  
 — *corollatus* Leblond II, 244. 246.  
 — *corollatus* Miescher, Lamarck II, 242.  
 — *coronatus* R. II, 215.  
 — *Echeneis* Leuck. II, 249.  
 — *labiatus* Leuck. II, 238. 251.  
 — *macrocephalus* II, 245.  
 — *paleaceus* Rud. II, 244.  
 — *paleaceus* Lamarck II, 242.  
 — *paleaceus* Leuck. II, 244. 251.  
 — *patulus* II, 245.  
 — *patulus* Leuck. II, 244. 251.  
 — *planiceps* Leuck. II, 244. 246. 251.  
 — *plicatus* II, 249.  
 — *proboscideus* Rud. III, 237.  
 — *punctatus* II, 242.  
 — *scolecinus* Leuck. II, 246.  
 — *tubiceps* Leuck. II, 248. 251.  
 — *uncinatus* R. II, 215.  
*Bothriorhynchus* II, 204.  
*Botriebach* (Prag), *Uroleptus mobilis* XI, 386.  
*Botriocerca affinis* Eichw. VII, 344.  
*Botryllus* Grundmasse des Mantels XII, 476. 478.  
 — *stellatus*, Bildung des Mantels XII, 483. — *Structur* des Mantels XII, 476.  
*Botryocystis* IV, 90.  
 — *Morum* IV, 88. — *Zahl der Prim.-zellen* IV, 408.  
 — *Volvox* (Kütz.) IV, 37.  
*Bougainvillea*. Unterschied v. *Lizzia* VIII, 224. — *Oceanidengenus* VIII, 219. — *Entwickel.* V, 45.  
 — *britannica* X, 405.  
*Bougainvilliden* VIII, 220.  
*Boutons charnus* Defours XV, 37.  
*Bovista* X, 93.  
*Bowerbankia*, *Cuticula* V, 427.  
*Brachiella*, *Zwergmännchen* VI, 444.  
 — *impudica* XI, 306.  
*Brachionaea*, *Fuss* VI, 70. — *Gehirn* VI, 83. — *Räderorgan* VI, 68. (bewimperte Lappen) *Borsten* 69. — *Respirat.canäle* VI, 79. — *Schlund* VI, 73. — *Wimper-saum* VI, 68.  
*Brachioniens* Duj. VI, 443.  
*Brachionus* VI, 443. — *Augenfleck* VI, 87. 88; XII, 202. — *Dornen d. Rumpfs* VI, 69. — *Drüsen am Magen* VI, 74. — *Eier*, *Aufspringen* XII, 243; *Nahr.* v. *Notommata* VI, 26. — *Fuss* VI, 47. 70; VII, 484. — *Hautpanzer* IV, 264; VI, 65. — *Kalkbeutel?* VI, 86. — *Kopf* VI, 67. — *Männchen* IX, 288. (rückschr.) *Metamorphose* VI, 404. — *Ovar.* VI, 94. — »*Respir.röhre*« VI, 63. — *blasige Gebilde vor Schlundkopf* VI, 73. — *Schlundflimmerung* IX, 283. — *mit Si-*

*punculuslarve* vergl. VI, 442. — *Wintereier* VI, 95. — *Zahnapparat* XII, 204. — *Zehen* VII, 484. — *Zitterwellen an der Cardia* XII, 244.  
*Brachionus amphicerus* E. VI, 446.  
 — *Bakeri* VI, 446; XII, 245. — *Augenfleck* VI, 48. — *Blasen vor d. Schlundkopf* VI, 49. — *Cloake* VI, 49. — *Contract.* Blase u. Canäle, mit *Flimmerfackeln* (*Respir.*) VI, 49. — *Cuticula* VI, 48. 63. — *Darm* (flimmert) VI, 49. — *Dotter* VI, 50. — *Eier* VI, 50 (zweierlei). *Eischale* VI, 50. — *Eierstock* VI, 50. VII, 467. — *Fuss* VI, 49. — »*flimm.* *Fussende*« (Leyd.) = *Ausführ.g. des Penis* (Cohn) VII, 480. — *kein Gefässsyst.* VI, 50. — *Harnconcremente im Embryo* VI, 50. — *Hautpanzer* VI, 48. — *Höckerleisten* VI, 48. — *Hirnknoten* VI, 48. — *Kauwerkzeuge* VI, 49. — *kolbenf. Organe* (des Fusses) VI, 49. — *hintre Körperstacheln* VI, 48. — *Magen* VI, 49. — *Männchen* VII, 480. — *Muskeln* VI, 48. 49. — *Oberhaut, structurlose* VI, 48. — *Pankreat. Drüsen* VI, 49. — *Parasiten* VI, 448. — *Räderorgan* VI, 48. *Respirationsröhre* VI, 48. — *Schlund, Schlundkopf* VI, 49. — *Verdau.app.* VI, 49. — *Vorkommen* VI, 47. — *Wintereier* VI, 50. 94 f. — *Zitterorgane* VI, 50.  
 — *brevispinus* E. VI, 446.  
 — *Leydigii* Cohn XII, 243. — *After* 244. — *Auge* 244. — *Bauchplatte des Panzers* 243. — *Bewegung* (schwimmt auf Rücken) 243. — *Blasenart. Organ* (üb. Schlundkopf) 244. — *Contractile Blase* 244. — *Diagnose* 245. — *Contraction des Fusses* 244. — *Eier*, 3 Arten (*Wintereier* 244. weibl. *Eier* 245. männl. *Eier* 245.) — *Eischale* 245. — *Fuss* 244. — *Gehirn* 244. — *Männchen* 245. *Magen, Magendrüsen* 244. — *Muskeln d. Fusses* 244. — *Panzer* 243. — *Rückenplatte dess.* 243. — *Rüssel* 244. — *Stirnwimpern* 244. — *Vorkommen* 243. — *Wassercanäle* 244. — *Weibchen* 243. — *Zitterwellen an der Cardia* 244.  
 — *militaris* Ehb. VI, 446; VII, 478. — *After* VII, 476. — *Augenfleck* VII, 476. — *Beweg.* VII, 473. — *Borsten-gruben* VII, 476. — *Cloake* VII, 476, 478. — *Contractile Blase* VII, 477; XII, 202; als *Respir.organ* VII, 478. — *Darm* VII, 476. — *Wintereier*, männl. *Eier*, *Sommereier*, *Eierstock*, *Eileiter*, *Ei-keim* VII, 478. — *Fortpfl.organe* VII, 478. — *Furchung* VII, 478. — *Fuss* VII, 475. — *Gehirn* VII, 476. — *Kauapparat* VII, 475. — *Klammerzehen* VII, 475. — *Kopf* VII, 474. — *Männ-*

- chen VII, 478. — Magen, Flimmerung VII, 476. — Magendrüsen VII, 476. — Mund VII, 475. — Muskeln, quergestr. für Fuss u. Räderorg. VII, 476. — Panzer (Schale) VII, 473 (Facetten 473; Zähne 474; Seitenspitzen 476). — »Respir.canäle« VII, 477. — »Respir.röhre« VII, 476. — Schlundkopf VII, 475. — Sehhügel VII, 476. — Speicheldrüsen VII, 475. — Sporn VII, 476. — Wassergefäße VII, 477. — Wimperbüschel VII, 476. — Wimper säume VII, 475. — Zitterorgane (oder Flimmerlappen) der Wassergef. VII, 477.
- Brachionus Mülleri E. VI, 446. — Spermatozoen (Cohn) = Entozoen (Ehbg.) in Leibeshöhle VII, 456.
- Pala E. VI, 446, mit Colacium besetzt VI, 448. — Blasen vor d. Schlundkopf VI, 51. — Contract. Blase VI, 51. — Darm VI, 51. — Eierstock VI, 51. Eier VII, 94. 96; VII, 433; mit Stiel an Eileitermünd. VI, 51. — Embryonen VI, 51. — Fettaugen im Dotter d. reifen Eies VI, 51. — Kiefern VI, 51. — Magen VI, 51. — Männchen? VI, 401. — Muskel (Längs-) VI, 51. — Pankreat. Drüsen VI, 51. — Räderorgane VI, 50. — Respir.röhren mit Flimmerfackeln VI, 51. — Schlund, Schlundkopf VI, 51. — Sommererier VI, 96. — Verdau.org. VI, 51. — Wintererier VI, 51. 94.
- polyacanthus Ehr. VI, 446. — Auge XII, 241 f. 243. — Bewegung hüpfend XII, 243. — Blasenähn. Organ XII, 242. — Büschelgruben XII, 242. — Chitinhaut, elastische XII, 244. — Cloake XII, 242. — Contract. Blase XII, 242 f. — Darm XII, 242. — Diagnose XII, 242. — dreierlei Eier XII, 242. — Fuss XII, 244. — Gehirn XII, 242. — Hoden XII, 243. — Körnerblase, schwarze Cohn XII, 243. — Kopf (m. Wimpersaum) XII, 244. — Männchen XII, 243. — männl. Eier 243. — Magen, Magendrüsen XII, 242. — Mund XII, 242. — Panzer XII, 244. 243. — Penismündung XII, 243. — Primord.niere Leydig XII, 243. — Sattel XII, 244 f. — Schlundkopf XII, 242. 244. ♂ 243. — Schwanzstacheln XII, 244. 243. — Sinnesorg. XII, 242. — Sommererier, weibliche XII, 242. — Speicheldrüsen? XII, 242. — Vorkommen XII, 244. — Wassercanäle XII, 242. — Wassergef.syst. XII, 242. — Weibchen XII, 244. — Wintererier (Leisten, Deckel, Eihäute) XII, 242. — Zahnapparat XII, 242. — Zitterorgane XII, 242.
- rubens E. VI, 446. — Augenfleck VI, 52. — Beweg. VI, 52. — Eier VI, 52. 96. — Embryo mit Harnconcretionen VI, 52. 53. — Furchung VI, 52. — Männchen VII, 480. — Sommererier VI, 96. — Vorkommen VI, 52. — Wintererier VI, 52.
- Brachionus tripos, quergestr. Muskeln VI, 92.
- urceolaris E. VI, 51. 446; VII, 459. Augenfleck VI, 52; VII, 466. ♂ 472. — Beweg. des Fusses VII, 463. — Blasen am Schlundkopf VI, 51. — Borsten VII, 461. — Cloake VII, 465. — Contract. Blase VI, 51. ♂ VII, 472. — Cuticula VII, 461. 463. — Darmflimmerung VI, 51; VII, 465. — Dotterfurchung VI, 52. — dreierl. Eier VI, 52; VII, 433. 467 f. — Eierstock VII, 467. — Eizahl VII, 470. — Embryo mit Harnconcrem. VI, 52; VII, 469. — Entwickel. VI, 402; VII, 469 f. — Ernährungsapp. VII, 463. (472). — Flimmerlappen VII, 461. — Fühlhörner Ehbg. VII, 461. — Furchung (♂) VII, 472. — Fuss VI, 52. VII, ♀ 464. 463. ♂ 472. — drüsenf. Körper im Fuss VII, 466. — Gehirn VII, 466. ♂ 472. — Hoden VII, 472. — Junge VII, 470. ♂ 471. — Kauen VII, 464. — Keimflecke, Keimbläschen VII, 467. — Keulenf. Organe (Fuss) VI, 52. — kolbenf. Drüsen (♂) VII, 472. — Körnerblasen (am Hoden) VII, 472. — »Kukukseier« Weisse VII, 433. — männl. Eier VII, 463. 470. — Männchen VI, 404; VII, 470. — Magen VI, 51; (Musc., flimm.) VII, 465. — Magendrüsen VI, 51; VII, 465. — Mund VII, 461. (472). — Mundhöhle, flimm. VII, 463. — Muskeln VI, 51; VII, 466; des Schlundkopfs VII, 464; Längsmuskeln VII, 466. — Nervensystem VII, 466. — Oesophagus VI, 51. — Parasiten VI, 448. — Penis VI, 472. — Pylorus VII, 465. — Räderorg. VI, 51. — »Respir.canäle« VI, 51. ♂ VII, 472. — »Respir.röhre« VII, 467. — Schale VII, 460. ♂ 474. — Schlundkopf VI, 51; VII, 464. — Sommererier VII, 463. — Entwickel., Furchung 470. — Speiseröhre VII, 464; flimmert 465. — Spermatozoiden VII, 472. — Sporn Ehbg. VII, 467. — Stirnrand VII, 461. — Vorkomm. VII, 459. ♂ 472. — Wassergef. ♂ VII, 472. — Weibchen VII, 459. — Wimperorgan VII, 461. — Wimper säume VII, 464 f. ♂ 472. — Wintererier VI, 51. 94; VII, 463 f. — Wülste am Rückenschild VII, 467. — Zahnkiefengerüst VII, 464. — das Zähneknirschen VII, 464. — Zitterorgane VI, 51. ♂ VII, 472.
- Brachiopodenschalen, Pilzfüden X, 225.
- Brachysoma Brdt. V, 325.



Brachyuren (Crust.); Gehörorgan XIII, 329. — freie Haare im Hörsack XIII, 360; freie Hörhaare der Antenne 389. — Recept. seminis VI, 294. — Larven III, 176.  
*Braco denigrator*, Thoraxmuskeln IV, 393.  
*Brama*, Gräthen XI, 186. — Scleralknochen XV, 254. — Tetrarhynchusamen II, 244. — Wirbel XI, 186.  
 — *Raji*, Sclerotica XV, 278. — Tetrarhynchus II, 235. 237. 239.  
*Branchellion* Sav. XV, 465 f. — Analganglion III, 318. — Bauchganglien III, 318. — Bauchgefäß III, 317. 321. — Blutgefäßblasen III, 324. — Contract. u. nicht contract. Gefäßsystem III, 320. 322. — Darm III, 315. — Fuss Scheibe III, 318. — Ganglien XV, 473; (G.zellen 474.) — Rückengefäßklappen III, 447. — Rüssel III, 322. — Speicheldrüsen III, 315. 322.  
 — *torpedinis* III, 315. — Augen 318. — Darmcanal 315. — Fortpfl.organe 318. — Gefäßsyst. 316. — Hautanhänge 316. — Nervensyst. 318. — Speicheldrüsen 315.  
 Branchialanhänge (Grube) des Limnadienfusses XIV, 453 f.  
 Branchiallappen des Fusses v. *Daphnia longispina* XIV, 468 f. 473.  
*Branchiobdella* Odier XV, 464. (s. *Astacobdella*). — Aufenthalt 467. — Anatom. 469. — Bauchganglienstrang 474; (Commissuren 472. Faivre's intermediärer Faden 473. Ganglien 473. letztes Ganglion 474. 493. erstes 474. 493.) — Bauchgefäß 480. 493. — Befrucht. 494. — Begatt. 489. — Bewegung 467. — birnf. Saugnapfdrüsen 470. 493. — Borstenbüschel (Tastorg.) 470. 492. — Darm 477. 493. (Muscul. 477. Wimperung 477. Darmcontractionen 477.) — Eier 469. 494 ff. — Eispalte 494. 493. — Eierstöcke 484. 490. 493. (Ausf. gg. 484. 494.) — Eierlegen 494. — Einzell. Drüsen 469. 492 f. — Fortpfl.organe 484. § — füllhorrt. Erweiterung (Keferst.) der Segm.organe 482. — Gefäße 479. 493. (Verbindungsgefäße 480.) — Gehirn 474. 493. — Geschichtliches 464. — ♂ Geschl.öffg. 489. — Herz 484. 493., dessen Pulsat. 484. — Hoden, Hodensegment 484. 493. — Kiefer 476. 492 f. — (Haut) Körperwand 469. 493. innre u. äuss. Epithelzellenschicht 470. — Kopfmuscul. 469. — Kreislauf, Stromrichtung 480. — Kreislauforgane 479. 493. — Lebensweise 467. — Lebensfähigk. 468. — Leber 477. — Mund 476. (Funct. als Saugnapf 476 f.) — Musculatur 469. hist. 469. — Muscul.

Septa 479. 493. — Nahrung 468. — Nervensyst. 474. 493; Nerven 474 f. — Oberhäutchen 470. — obertassenförm. Mundstück d. Segm.organe 482. — Oesoph. (musc.) 477. — Papillen d. Lippen 476. 492. — Penis 488. (492 f.), muscul. 489. — flimm. Respirat.canäle III, 322. — Rückengef., contractil 480. 481. 493. — Samenausg.ang mit drüs. Anhang 484. 488; Anat. des drüs. Organs 488. — Samenfäden 479. 485 f. 490. 492 f.; Samenfäden u. Samenbildungszellen im Hoden 484. — Samentasche 484. 489. (492 f.) — Samenleiter mit Trichtern 484. 486. 493. — Saugnapf, hinterr; Muskeln 469; Drüsen, birnf. 493. — Scheide (Odier) 489. — Schlundring 474. — Segmentalorgane Williams 484. 493. Function 483. — Speicheldrüsen 477. 493. — Vas deferens 479. 488. 493. — Verdau.canal 476. — Verstärkungsganglien der Nerven 475. 493. — vulve 489. — Wimpertrichter 482. 493.  
*Branchiobdella Astaci* Odier XV, 465. 467. 493. — Artmerkmale 492.  
 — *Auriculae* Moq. Td. XV, 466.  
 — *chilensis* Moq. Td. XV, 466.  
 — *parasita* Henle XV, 464. 493. — Aufenthalt u. Lebensweise 467. — Artmerkmale 492. — terminaler Saugnapf 467.  
*Branchiobdella* Grube (Fam.) XV, 466.  
*Branchiobdellion* Rudolphi XV, 465.  
*Branchiomma Dalyellii* Köll. IX, 537. — Augen, zus.gesetzte 540. — blattf. Organ, contractiles (Nebenorgan d. Augen) 540. — Blut (grün) 539. — Gefäße 539. — Haken- u. Haarborsten 537. — Kiemen 538. — Kopfglied 538. — Mundöffnung 539. — Pigment in Epidermzellen 538. — Syst. Stellung 540. — Tentakeln 539. — Vorkommen 537.  
*Branchiostoma lubricum*, Chorda dorsalis V, 58. — s. *Amphioxus*.  
*Branchipus*, Bauchmark III, 294. — Entwicklung III, 306. — Ganglien kugeln V, 8. — Haut III, 303. — Männchen III, 298. — Muskeln III, 304. — Nerven (hist.) V, 6. — räthselh. Organ III, 304. — Weibchen III, 300.  
*Branchipus stagnalis* III, 280. — Auge III, 295. — Circulation III, 287. — Darm III, 283. — fragl. Organ III, 286. — Fortpfl.organe III, 297. — Gehörorgan (Haare) XIII, 392. — Mundtheile III, 282. — Nervensyst. III, 290. — Respirat. III, 288. — Schlund III, 283. — Schwimmfüße III, 289 f. — orangegelber Körper an diesen III, 290. — Verdau.organe III, 282. — Visceralmuskelnnetz XIV, 247.  
 Brassen, Hautpapillen, Nerven III, 9.

- Brayera anthelmintica IV, 54.  
 Brechbewegungen (des Schlundkopfs) v. Aspidogaster VI, 353.  
 Brennen der Physalien III, 196.  
 Brennkapseln (s. Nesselkapseln), des Schwimmglockenmantels v. Physophora X, 304.  
 Breschet'sche Knochenvenen I, 85.  
 Breslau, Conochilus-Colonien XII, 497.  
 — Isaura cycladoides III, 333.  
 Britisches Museum III, 104.  
 Bronchen der Vögel u. Säugeth. XII, 432.  
 Bronchialdrüsen, blutkörperchenhaltende Zellen I, 264; II, 445.  
 Bronchialröhren, gl. Musc. (Säugeth., Vögel) XII, 452.  
 Bronchien, Flimmerepithel (Eleph.) V, 89.  
 — Musculatur I, 51, 60.  
 Brüche (Mensch) in extravas. Blut nach solchen blutkörperch. halt. Zellen I, 261.  
 Brücke (Varols), Entwickel. b. Menschen XI, 49.  
 Brückenbiegung Schmidt, Entwickel. XI, 44.  
 Brüten der Cephalopoden XII, 404. — v. Melopsittacus undul. XI, 499.  
 Brütmaschine III, 314.  
 Brütwärme v. Melopsittacus XI, 201.  
 Brütezeit v. Melopsittacus XI, 202, 204.  
 Bruntballen d. Gemse VI, 267.  
 Bruntflege der Gemse VI, 265, 267.  
 Bruntfknopf der Gemse VI, 267.  
 Brunst, Vergrößer. des Eileiters (Vögel) XV, 25.  
 Brunstzeit der Gemse VI, 265.  
 Brustbein (Mensch) Ossa suprasternalia IV, 37.  
 Brustdrüse (s. Milchdrüse), Mensch, Katze XII, 363.  
 Brustflossen der Haie II, 266. — von Polypterus (Schuppen) V, 48. — v. Rhinobatus II, 266. — d. Rochen II, 253 f.; Entw. 258. — v. Salmo XI, 167. — v. Squatina Dum. II, 266. — v. Torpedo, Anheft. weisell. 264; Entw. II, 264, 264.  
 Brustflossenstrahlen v. Polypterus V, 54 f.; Lederhautpapillen V, 42.  
 Brustfüsse v. Aristeus XIII, 442.  
 Brustganglien der Hemipteren V, 3. — v. Leucifer XIII, 436. — v. Phthirus XIV, 24.  
 Brusthöhle v. Trigla, Tetrarhynchus II, 243.  
 Brustmuskeln (s. Thoracalm.), d. Libelluliden IV, 395.  
 Brustriickenmuskel (Libell.) IV, 395.  
 Brustwarze, glatte Muskeln I, 50 ff. — Reizung bei Hingerichtetem III, 39. — Talgdrüsen II, 93.  
 Brustwirbel v. Crotalus VIII, 295.  
 Brutkapseln d. Rataria XII, 322.  
 Brutpflege I, 359; III, 477, 370. — v. Actinia III, 477. — v. Asteracanthion III, 477. — d. Beutler III, 477. — d. Bienen IX, 344. — v. Clepsine VI, 441. — Bezieh. des Generationsw. III, 183, 365 ff. 370. — seitens Männchen (Aristot.) IX, 509. — bei Räderthieren VI, 440. — v. Spirorbis XII, 486, 491 f. 495.  
 Brutraum v. Spirorbis XII, 494.  
 Brutstätte bei Gyrodactylus I, 353, 356, 364.  
 Bruttasche, Eier in der, von Gammarus pulex VI, 284.  
 Bruttaschen der Sipunculaceen XV, 444. — d. Sipunculiden XIV, (449.) 490.  
 Brutzellen der Samenkörperchen (Reichert) v. Mermis u. Ascaris VI, 212.  
 Brycon M. Tr. n. sp., Sclerotica XV, 254, 292.  
 Bryonia dioica (Fortpfl.) VIII, 463.  
 Bryopsis, Schwärmensporen I, 289; IV, 406.  
 Bryozoen, Cuticula V, 427. — Eier, fossile I, 294. — Muskelfasern I, 239. — Stellung I, 239. — Parasitische an Phascolosoma Strombi XV, 432. — ungeschlechtl. Vermehr. III, 488. — s. Loxosoma XII, 434.  
 Buccalganglien (Commis.) v. Triboniphorus XV, 83.  
 Buccinum, Entwickel., Embryonalorgane XIV, 423. — Flimmerung d. Kiemenhöhle II, 480. — Nierenblase XIV, 423. — Zunge IX, 274 f. 282.  
 — undatum, Cercarie aus Redien in XII, 297. — Struct. d. Muskeln II, 491. — Nierenfortaderkreislauf II, 175. — Phascolosoma Strombi in XV, 432.  
 Bucephalopsis Dies., Vorkommen XII, 298.  
 Bucephalus, Schwanzanhang XII, 299, 303.  
 — Haimeanus in Ostrea u. Cardium XII, 295, 298, 300.  
 — polymorphus XII, 300. — Aspidogaster nicht verwandt VI, 374. — Entwickel. IX, 89.  
 Bucephalusalt. Schlauch in Anodonta IX, 89.  
 Buchanania Lesson XV, 92.  
 Buchfink, Entwickel. d. Eier III, 422.  
 Buddha-bilder auf Muschelschalen VIII, 447.  
 Büchsen Ehb. der Räderthiere VI, 70.  
 Büchsen der Infusorien s. Gehäuse.  
 Büffel, Musc. quadrat. lumb. III, 243.  
 Büschelzellen VI, 446.  
 Bufo (s. Kröte), Hoden IV, 462. (Entw.) 458; Müll. Wolff. sche Drüse IV, 442, 445, 464.  
 — Aqua ♂ rudim. Ovar. IV, 461, 463 f. 470. — Samentasche IV, 470.



- Bufo calamita*, subcut. Fettablager. IV, 448 f. — Entwickel. der Harn- u. Geschl. organe IV, 427. — Hodenpigment IV, 462. — ♂ rudim. Ovar. IV, 460. — Uterus IV, 444.
- *cinereus*, Aschengeh. VIII, 506 f. 509 f. Geh. an fester Subst. VIII, 506 f. 509. — Entw. d. Fettk. IV, 448. Entw. d. Harn- u. Geschl. organe IV, 427. Entw. der Geschl. drüsen IV, 458. — Hermaphroditism. IV, 464. — Körp. gewicht VIII, 506. — Lungenepithel XII, 438. — Müller. Wolff'sche Drüse, Veränder. des Ausfg. IV, 442. — Entwickel. d. Müll. Wolff'schen Kp. u. der Nieren IV, 428. — Geh. an organ. Subst. VIII, 507. 509 f. — ♂ rudim. Ovar. IV, 458 ff. 463. — Samenblase u. Tuba IV, 464. — Wassergehalt VIII, 507. — *Ascaris commut.* im Darm IX, 427. 406.
- *fuscus* s. *Pelobates fuscus*.
- *maculiventris*, Ossif. Lederh. des Kopfs V, 60.
- *musicus*, Fettanhäuf. in d. Inguinalgeg. IV, 474. — ♂ rudim. Ovar. IV, 470.
- *variabilis*, subcut. Fettablager. IV, 448 f. — Entwickel. des Fettkörp. IV, 448. — Entwickel. d. Harn- u. Geschl. organe IV, 427. — Entwickel. d. Geschl. drüsen IV, 458. — Hodenpigment IV, 462. — Flimmer. der Harnkanäle II, 64. — Malpigh. Körper II, 60. — Müll. Wolff'sche Drüse, Lagenveränder. u. Oblit. IV, 435. — ♂ Isol. d. Ausfg. d. M. Wolff'schen Drüse IV, 444. — ♂ rudim. Ovar. IV, 458 ff. — Samenblase IV, 445. — Samenleiter IV, 444. — Uterus IV, 444.
- *bulbus* s. Zapfen (Retina) VIII, 8.
- Bulbus arteriosus*, v. *Lepidosiren* X, 440.
- *Aortae* bei Hemm. bild. des Froscherz IX, 454.
- d. Herzens v. *Polypterus* (hist.) V, 69. (Muskelschicht. Elast. Haut).
- *Oculi* v. *Asteracanthion* X, 487; v. *Asteriscus* 188; v. *Asteropoecten* 484. — d. Cephalopoden XV, 457. 202. — d. Heteropoden XV, 244. — v. *Limax* III, 386. — d. Hingericht., Pupillenverenger. bei Reizung VII, 337. — Hervortreten (Säugeth.) bei Reizung des Hals-sympath. IX, 544. — d. Seesterne X, 483.
- *olfactorius* (Schaf) XI, 34.
- muskulöser der Schlundröhre von Rundwürmern (d. Mehlkäf.) IV, 499 f.
- Bulimus*, Entwickel., Embryonalorgane XIV, 423. — Muskelstructur II, 494. — Zunge IX, 274 f.
- *montanus*, Vorkommen III, 342.
- Bulimus radiatus*, Athemböhle II, 480. — Begatt. tasche VIII, 389. — Haut II, 450.
- Bullenbeisser*, als pathol. Bildung XIV, 475.
- Bursa copulatrix* v. *Helix pom.* X, 265; Blasengang ders. 265; Divertikel des Ganges 265. 269. — v. *Janella* XV, 447. — v. *Psyche* I, 97. — v. *Talae-poria* I, 96.
- *Needhamii* der Cephalopoden XII, 390.
- Bursaria* I, 213; (einzellig) I, 244.
- *Chrysalis* III, 263.
- *flava*, Nucleolus XI, 368.
- *lateritia* (Cystenbild.) VI, 304.
- *Loxodes*, Kernmembranen VII, 370.
- *Nebenkerne* VII, 374.
- *truncatella* E., Cystenbildung VI, 304. 304 f.
- *vernalis* I, 274; III, 262. 263. 264. — Längstheilung III, 270. — Zersetzung III, 269.
- Buschmännin*, Becken III, 87.
- Buschmann*, fehlende Nasenbeine XI, 438.
- Buteo*, Muscul. d. Lunge XII, 450.
- Cairo*, Batrachier XIV, 473. — Daphnien XIV, 465. — schw. Einuchen u. beschn. Frauen X, 284. — *Limnadia* XIV, 439. — *Pentastomum constrictum* bei Negern IV, 65. — Süßwasserfauna XIV, 465. 474.
- Calamoherbe palustris* u. *arundinacea*, Eischale (hist.) XV, 20.
- Calanella*, Otolith (?) im Gehirn XIII, 432.
- Calaniden*, Herz XV, 445. — Larven XV, 447.
- Calappa granulata*, Gehörorgan XIII, 404.
- Calathus cisteloides* III., *Gordius* VII, 50. 444.
- Calcarina*, paras. Pilze in X, 224.
- Calciumgehalt der Asche v. Amphibien IX, 255. — v. *Arion* IX, 268. — v. *Cyprinus auratus* IX, 264. — v. *Lacerta* IX, 255. — v. Säugeth. IX, 246. — v. jungem Sperling IX, 250.
- Caliginen*, Geschl. öffnungen (♀) XI, 307. Geschl. organe, weibl. XI, 307. — Haftorgan XI, 296. — Larven XI, 296. — Samen fäden, haarf. XI, 307. — Samengänge (♀) XI, 307. — Spermatophoren XI, 307. — Spinalband XI, 297. — Stirnfortsatz XI, 295.
- Calicinaria cyathiformis* M. Edw. XII, 24.
- Callidina elegans* Ehr. VI, 444.
- v. *rosea* Perty VI, 444.
- *cornuta* Perty VI, 444.
- Caligoidea* Dana XII, 468.
- Caligus* XIV, 365. — After XIV, 367. — Auge VI, 89; XIV, 365. — Augennerven XIV, 365. — Blut, farblos XIV,

367. — Blutkörperchen XIV, 367. — Blutbewegung XIV, 367. — Cuticularsaum am Cephalothorax XIV, 366. — Darm XIV, 367. — Eier XIV, 368. — Eierstöcke XIV, 368. — Eizellen XIV, 368. — Faserstränge, an Hautansetzend XIV, 366. — Fußhöcker XIV, 369. — Gefäßsyst.: kein Herz, dagegen Klappen XIV, 367. — Genitalsegment XIV, 366 ff. — Geschlechtsorgane XIV, 368. — ♀ Geschlechtsöffnung XIV, 368. — Haftorgan XI, 296. — Haut XIV, 366; Zellen der Matricalschichten unter d. Cuticula 366. — Hautdrüsen m. körn. Inhalt XIV, 366. — Hoden XIV, 369. — Kittdrüse, schlauchf. XIV, 368. — Kopfbrustschild XIV, 366. — Lacunen für d. Blutfluss. XIV, 366 f. — lunulae Steenstr. Lüt. XIV, 366. — Magendarm XIV, 367. — Mastdarm XIV, 367. (Muscul.) — Muskelsätze an d. Haut XIV, 366. — Nervensystem XIV, 365; Gehirn 365. — Ovarialkapsel, Ovarialröhre XIV, 368. — Oviducte XIV, 368. — Peristalt. Darmbeweg. XIV, 367. — Pigmentflecke, ramif. XIV, 366. — Samenbehälter XIV, 368. — Samengang (♂) XIV, 369. — Samenköp. III, 299. — Samenleiter XI, 307. — Samenzellen XIV, 369; XI, 307. — Einführ. d. Samens XIV, 369. — Spermatophore XIV, 369. — Spermatophorenbehälter XIV, 369. — Speiseröhre XIV, 367. — Schwimmfüße, Cuticularsäume XIV, 366. — Stirnanhang (Larvenorgan) XI, 296. — Uterus XIV, 368. (Muscul.) 368. — Vas deferens XIV, 369. — ventouses M. Edw. XIV, 366. — Vorkommen VI, 88; XIV, 365.
- Caligus branchialis* Malm. XIV, 365. — *gracilis* van Ben. XIV, 365. — *pectoralis* Müll. XIV, 365.
- Callichroa*-Larven, Cuticula V, 427.
- Callidium Bajulus*, Thoraxmuskeln IV, 392.
- Callionymus*, Sclerotica XV, 245. — *lacerta*, Sclerotica XV, 281.
- Callorhynchus*, Bindegew. d. Sclerotica XV, 248. — *antarcticus*, Sclerotica XV, 304.
- Callusbildung bei Regener. durchschn. Nerven VI, 438.
- Calmar*-auge XV, 166.
- Calocylindrus* I, 276.
- Calosoma sycophanta*; Thoraxmuskeln IV, 392.
- Calpe pentagona* Q. G. s. *Abyla* V, 454.
- Calycozoa* XII, 46.
- Calymniden* XIV, 385.
- Calypotpis integrifrons* Dana XIII, 448. 450.
- Calypotpisstadium* von *Euphausia* XIII, 448. 450. 454.
- Campanularia* III, 524; syst. Stellung IV, 302. — Ammenform der Eucopiden VIII, 241. — *Eucope* VIII, 242. 244. — Fortpfl. IV, 305. — *Cavolinii* M. E. IV, 302. — *dichotoma* Cav. IV, 300 f. — *geniculata* II, 242.
- Campher gegen Läusesucht XV, 500.
- Canäle, im Cement der menschl. Zähne II, 346. — d. Deckstücke IV, 309. — flimmernde neben d. Darm v. *Cirratus* (pigm.) XII, 422. — flimmernder an der Zunge einer Pneumodermonlarve IV, 333. — gefäßartige v. *Eudoxia* mess. V, 287 f. — gelber (Paasch) v. *Paludina* II, 487. — halbeirnförm. der Cyprinoiden XIII, 304; vom Stör (Nervenausbreit.) II, 105. — helikoidaler d. Vorticellen- und Carchesienstiels IV, 444 f. — schleifenförmige des Regenwurms s. *Lumbricus*. — in d. Schuppen v. *Polypterus* V, 44. 47. — der Schwimmblätter IV, 307 f. — der Schwimmglocken IV, 307 f. — (Canalnetze) fossiler Spongien X, 374 (368 ff.). — d. *Veleidensprösslinge* IV, 370.
- Canal der Salins (Cette), *Spirorbis* im XII, 488.
- Canal la Manche, *Lobilabrum* XII, 55.
- Canaliculi cholecofori der Lam. spir. oss. (Säugeth.) III, 445.
- Canalis cochlearis* XIII, 482; Epithel 493; *Stratum conjunctivum* 488. — *genitalis* I, 307 f. — *gynaecophorus* v. *Distomum haematobium* IV, 60 f. 72. — *Hannoveri* Finkbeiner d. Fische VI, 340. — d. Säugeth. VI, 336. — *hyaloideus* VI, 337. — *Petiti* d. Fische VI, 340. — d. Säugeth. VI, 335. 347 f. — *reunienis* (Gehörorg.) XIII, 490. 494. — *Schlemmii* I, 54. — *urethralis* I, 307 f. (Entw.) — *urogenitalis* (Mensch, Säugeth.) I, 296 ff. 300. 302. 306. 332; (menschl. Fötus) 297; bei Zwillingsmissgeburt nicht 322. — Metamorphose I, 306 308 f. 335 f. — Spaltung I, 309 f. (302). — bei Hermaphroditen (Mensch) I, 344, 347. 337; des Ackermanschen I, 341. — bei gewissen Säugeth. I, 308; *Lepus* 342; ♀ Kaninchen 297 f. — *uro-seminalis* (Entwickel.) v. Mensch u. Säugeth. I, 332. — *uro-sexualis* d. Säugeth. I, 298. — *uro-testinalis* einer Zwillingsmissgeburt I, 322. 324.
- Canalsystem v. *Apolemia* V, 320. — v.



*Diphyes gracilis* V, 340; (in den Schw.-stücken) v. *D. quadrivalvis* V, 347. — *wimperndes* v. *Diplophysa* V, 405; v. *Eudoxia messanensis* V, 403. 404. — *tragliches* der Distomen des Leukochloridium IV, 432. — *perivascu- lare* in den nervösen Centralorganen XV, 427; *Bezieh.* zu Lymphsystem 433.

*Canaux longitudinaux* Mandl. (Fisch- schuppe) III, 40.

*Canalabrum* Blainv. XII, 26.

*Canis familiaris* (s. Hund), *Tasthaare* III, 44.

— *vulpes* (s. Fuchs), *Tasthaare* III, 44.

*Cannabis sativa*, *Fortpflanzung* VIII, 463. 465.

*Cantharis melanura* Fabr., *Auge* X, 242.

*Canton*, *Perlfischerei* VIII, 444. — *künstl.* *Perlen* VIII, 444. 446. — *Symphynota* VIII, 452.

*Capacha de velha* XII, 504.

*Capillaren* (C.gefäße) *histol.* VI, 474. — *Adventitialzellen* X, 339. — *Contracti- lität* IV, 250. — *Elasticität* IV, 248. — *Entsteh.* aus Zellen IV, 244; I, 244 f. (*Batrach.*); XV, 25 (bei Neubild. im Vo- geleileiter). — *Austritt* v. Blutkörp. durch Wände IV, 290. — *Distoma hae- matob.* in denen d. menschl. Dick- darms IV, 73. — *Gefensterterte Haut* I, 247. — *Verhalten* zum Endkolben (*Haut der Säugeth.*) XII, 472. — *Kerne* VI, 477. 479.

— v. *Borlasia* XII, 60. 86. — *an den* *Haarbälgen* der Brunnfteige VI, 270. — d. *Cephalopoden* IV, 32. 339. — d. *Chi- ropteren* (Hoden) II, 9. — d. *Chorio- capillarmembran* (*Wirbelth.auge*) VIII, 107. — d. *Chorioidea* (Kalb) VI, 438. — (*Cap.netz*) des Kaninchencolons XII, 341. — d. *Schleimh.gewebes* der Co- lonpapille d. Kaninch. XII, 342. — d. *Cornea* VI, 484 f. — *embryonale* des *Corpus lut.* der Säugeth. XII, 422. — (*freie*) des *respir. Darms*, v. *Cobitis* XII, 444. — d. *Dünndarmschleimhaut* (Kaninch.) XIII, 45. — (d. *Kiemenknor- pel*) v. *Echinorhinus* VI, 203. — C.- schlingen der Papillen der Elephanten- mundschleimhaut V, 26. — *fettfüh- rende* VI, 347. 327. — d. *Fische* (*Haut- papillen*) III, 8. s. *Polypterus*; *Ent- wickel.* VII, 363. — d. *Follikel* (des Drü- sengewebes) XIII, 275. 277. — d. *Follikel* des Kaninchendarms X, 356. XI, 425. — d. *Follikel* des Säugth.darms XI, 437. — d. *Follikel* des Schafs XI, 429. — d. *Gehirns* XV, 432. 444; *Entwickel.* (Hind) VI, 482; der *Corticalsubst.* (Mensch) XI, 55. — d. *Haut* d. *Spitz-*

*maus* V, 38. — d. *Lederhaut* d. *Gemse* VI, 269. — d. *Ligam. spirale* XIII, 493. — d. *Lunge* d. *Wirbelth.* XII, 428; d. *Vögel* XII, 432 ff. 435. — d. *Lymph- drüsen* XI, 67. 79 f. 84; der *Alveole- ders*. XI, 63. — *Verhältn.* d. *Balken- netzes* der Drüsen des Lymphsystems zu dens. X, 338. — d. *Milz* (feiner als *Leber*) XI, 337. — d. *Nemertinen* XII, 86. — *neugebildete* VI, 188. — *Palu- dina* keine II, 473. — *Pathologisches* II, 270. — d. *Peyerschen Follikel* XIII, 38. — d. *Peyerschen Haufen* des Kanin- chendünnd. XIII, 49. — v. *Polypterus* (*histol.*) V, 69; in den *Havers. Can.* d. *Kopfknochen* dess. V, 50; in den *Neben- nieren* dess. V, 67; im *OhrLabyrinth* dess. V, 66. — d. *Processus vermifor- mis* d. *Kaninch.* XIII, 60. — d. *Pulmo- naten* VIII, 377. — d. *Purkinjeschen Fäden* (*Rumin.herz*) V, 194. — d. *Py- ramide* (d. *Niere*) XIV, 435. — d. *Re- tina* (*Mensch u. Säugeth.*) VIII, 77. — d. *Saccul. rotund.* d. *Kaninch.* XIII, 66. — *auf d. Lungenblättern* d. *Scorpione* I, 252. — d. *Spiralleiste* d. *Schnecke* VII, 154. — d. *Stria vascularis* (*Scal. vestib.*) d. *Säugeth.* III, 442. 445. — *von Taenia* im *Arion* V, 338 f.; v. *T. litterata* V, 389. — d. *Thymus* X, 347. — *in den Follikeln* d. *Tonsillen* d. *Hun- des* XIII, 248; d. *Menschen* XIII, 255; d. *Tonsillen* des *Pferds* XIII, 237. — d. *Trichinenzyste* (*Mensch*) III, 72. — d. *Tuba* d. *Vögel* XV, 23. — d. *Vater-Pa- cinischen Körp.* V, 78. 82. — d. *Win- terschlagdrüsen* XII, 468. 470 f.

*Capillarströme* des *Blutes* v. *Limnadia* XIV, 457. 462.

*Capillitium* von *Aethalium* X, 403. 448. — v. *Arcyria* X, 440. 420. 439. — v. *Cribraria* X, 409. — v. *Diachea* X, 408. — v. *Didymium* X, 99. 404. 409. — d. *Gasteromyceten* X, 93 f. — d. *Myceto- zoen* X, 95. 420. — d. *Physarei* X, 405. — v. *Physarum* X, 98. 404. (*Ph. albi- pes* Link 97). — v. *Trichia* X, 413. (*Spi- ralver dick.* der *homog. Membr.*).

*Capitella* XV, 339.

— *capitata* (Fabr.) van Ben. XII, 425. *Gehirn* 126. *papillenloser Rüssel* 126. — *fimbriata* van Ben. XII, 426.

— *rubicunda* Keferst. XII, 423. — *After* 424. — *Augenflecke* 423. 425. — *Bauch- strang* 425. — *Blut, roth* durch *Bl.körp.* 425. — *contract. Schlauch* (*Gefäß?*) 425. — *Darmcanal* 425. — *Fussstüm- mel* 424. — *Gehirn* 423. 425. — *Haar- borsten* 424. — *Hakenborsten* 424. — *Haut* 424. — *Kopffühler* (*wimp.*) 424. 426. — *Kopflappen*, *Kopfsegment* 423.

- Mund 124. — Nerven 125. — Oesophagus 125. — Ovarien 125. — Rüssel, m. Papillen 124 f. — Segmentalorgane 124. — Vorkomm., in Röhren 124. — *Loxosoma* parasit. auf XII, 134.
- Capitibranchiata* s. Kopfkriemer.
- Capra* bei Plinius VI, 265.
- Capreolus* Martin Lister (Spermatophore der Lungenschnecken) X, 264.
- Caprimulgus europaeus*, Eischale (hist.) XV, 20.
- Capros*, *Sclerotica* XV, 243. — Verkalk. im Scleralknorpel XV, 252.
- *aper*, *Sclerotica* XV, 276.
- Capsula seminalis* v. *Argulus* ♀ II, 341.
- Capsularia* Zeder (Filarien) VII, 3.
- Capsules primaires* (Duvernoy) des Batrachierhoden IV, 155.
- Capsus pratensis*, Thoraxmuskeln IV, 396.
- Captauben* X, 180.
- Capulus*, Entwickel. XIV, 423.
- Caput gallinaginis* im Can. urogenit. ♀ u. ♂ I, 307. — Spaltung dess. beim ♀ (Mensch, Säugth.) vermittelnd I, 307.
- Entwickel. (Mensch, Säugth.) I, 300. (340.) 335 f. (Kaninchen:) I, 300. 307. — Einmünd. d. Vas deferens (Säugth.) I, 304. 304. — gl. Muskelfasern I, 64. 67.
- Carabus granulatus*, Blutkrystalle XIV, 63. — Multipol. Ganglienzellen XV, 344.
- *hortensis* F., *Gordius subbifurcus* VII, 144.
- *violaceus* F., *Gordius aquat.* VII, 143. — Muscul. IV, 392.
- Caracolla*, Muskelstructur II, 191.
- *lapicida*, Haut II, 150.
- Caranx*, durchbohrte Querforts. XI, 178.
- *Sclerotica* XV, 243. — Scleralknorpelzellen XV, 251.
- *trachurus*, *Sclerotica* XV, 275.
- Caravella* Sloane XII, 501.
- Carcerina* X, 94. 102.
- Carchesium* I, 219. — Fortpflanz. X, 218.
- Stiel IV, (438). 442. — Stielmuskel I, 219. XI, 390. — systemat. Stellung III, 492.
- *aselli* Engelm. XI, 373. 389. — Embryonalkugel, deren Kern, Embryonen 373 f. — Höcker m. lichtbr. Kpch. (Zerfall d. Nucl.) 374. — Hervorquellen d. Peristomscheibe 375. — muskelart. Stielstreif 390.
- *polypinum*, *Amphileptuscysten* X, 279. — Entwickel. XI, 372. — Fortpfl. X, 278. — Keim- und Embryonalkugeln, Nucl., Theil. XI, 372. — *Nucleolus* XI, 368. 387. — Scheibe d. Wirbelorgans angebl. Embryonen XI, 373. (X. 279.) — Vorkommen XI, 387.
- *pygmaeum* (auf *Brachionus*) VI, 118.
- Carcinus*, Gehörorgan XIII, 394.
- Carcinus maenas* L., Augenstiele (empfindl.) XIII, 397. — Gehörorg. XIII, 326. 329. 340. 404. 407. — Hörhaare XIII, 407; freie im Hörsack XIII, 360; gefied. Hörhaare auf d. Schwanz XIII, 383. — angebl. Gehörhaare Spence Bates XIII, 340. — Hörnerv XIII, 371; Chorda d. H. nervenfaser 369. — Hörsack XIII, 404. — Unsichres über Gehör XIII, 396. — Geruchshaare Leydig XIII, 340. — Riechhaare XIII, 383. — angebl. Geruchsorgan Farre XIII, 340. — Neubild. der Haare XIII, 377. — Vorkommen XI, 415. — Erichthusform d. Larve XIII, 383.
- Cardia* der Pulmonaten VII, 361.
- Cardinalvene* der Fische VII, 328.
- Cardium*, augenlos XV, 222.
- *pygmaeum*, isol. Flimmerzellen in Embryonen II, 363.
- *rusticum*, *Bucephalus Halmeanus* in XII, 298.
- Carduella cyathiformis* Allman XII, 24.
- Cariden*, Sand in d. Gehörbläschen XIII, 327. — Haare (überh.) XIII, 410. — Hörhaare d. fr. Fläche XIII, 363; Nerv ders. 365. — Hörnerven XIII, 368.
- Carina* (Hensen) d. *Heteropodenauges* XV, 214.
- Caridinen* (Joly) XIII, 423.
- Carinaria*, cavernöses (Excretions-) Organ IV, 333. 369. — Ganglienkegel V, 8. — Gehörorgan XIII, 356. 440. — Hautnerven III, 325. 441.
- *mediterranea* III, 325. — Auge III, 327. — nierenart. Excretionsorgan V, 115. — Gehörorgan III, 326. — Hautnerven 325, terminales Verhalten ders. 441. Muskeln 327. Verdau. app. 327.
- Carnivoren*, Analsäcke II, 20. — Cowp Drüsen II, 50. — erweit. Ende d. Duct. deferens II, 47. — Fettverdauung IV, 284. — *Fingermuscul.* X, 69. — männl. Geschl. organe II, 45. — Hoden pign. II, 48. — Ausf. d. Prostata II, 44; Muscul. ders. II, 45. — *Tapetum* IV, 458. — *Uterus masc.* II, 49. — Vorhautdrüsen II, 52.
- Carotis* s. *Arteria*.
- Carpenter's Röhrensysteme in Bivalvenschalen X, 223.
- Carpio*, Wirbel. Gräthen XI, 186.
- Carpocapsa pomonana* Raupe, Mermis alb. VII, 144.
- Carpoma* de Bary der Mycetozoen X, 95.
- Carrirte* Blase des *Hectocotylus* = Hodenblase.
- Cartilagineus intermuscularis* Bruch. (Fische) XI, 189.
- Carunculae myrtiformes* der Beschnittnen X, 294.



- Carybdea auct. gall. vid. Charybdea VIII, 244.  
 — bitentaculata Lesson VIII, 244.  
 — bitentaculata Quoy Gaim. IV, 320. VIII, 267.  
 — marsupialis Pér. VIII, 244.  
 Caryophyllaeus, zellenart. Zeichnung unter d. structurlo. en Haut d. Oberfl. IX, 74. — contr. Blase des Wassergefäßsyst. IV, 489. — Wimperlappchen der W.gef. IV, 489.  
 Casein im Eidotter IV, 241.  
 Cassiopeia VIII, 240.  
 — borbonica IV, 320. — Entwickel. IV, 328. — Messina VIII, 267.  
 Castalia Savigny X, 409.  
 — punctata Breisl. p. O. F. Müller) XII, 409.  
 Castrada O. Schmidt XI, 23.  
 — horrida O. Schmidt XI, 23. — Blind 23. — Geschlechtsorgane 23. — Schlundkopf 23. — Wasserbecher (zum W.gef.syst.) 23. — Vorkommen 23 f.  
 Castraten, Genitalorgane X, 284. — Kehlkopf X, 282.  
 Castration X, 282.  
 Cataphracti, Chorda XIV, 38. — Heterocercle XIV, 38. — Sclerotica XV, 243. 243 f. 267. — Zahncanal. im Scleralknochen XV, 233. — Schwanzwirbelsäule XIV, 38. (s. Cottus u. Gasterosteus).  
 Cataphractus, Sclerotica XV, 246.  
 Catocala sponsa, Mermis albicans VII, 444; M. alb. in Raupen V, 203.  
 — nupta, Mermis albicans in Raupen V, 203.  
 Cauda equina von Phthirus (Primitivröhren) XIV, 25.  
 Caudalblase v. Cercaria Columbella XII, 305. — v. Distoma Polyclinorum u. Actaeonis XII, 306. — d. Echinorhynchus-embryo XIII, 419.  
 Caudalgefäße v. Barbus, Austritt XIV, 87.  
 Cavernöse Blase der Pteropoden u. Heteropoden IV, 335.  
 — Körper s. Corpora cavernosa.  
 Cavernöses Organ v. Atlanta IV, 335. — v. Carinaria IV, 335. 369. — d. Pteropoden u. Heteropoden IV, 335.  
 — Venennetz unter der Pharynxtonsillo des Schafs XIII, 242. — an Schlund u. Zungenwurzel des Hasen XIII, 228.  
 Cavia (s. Meerschweinchen), Samenblase II, 43; Secret ders. II, 44. — Ueberreste d. Wolffschen Körp. I, 327.  
 Cecidomyiden s. Miastor XV, 446.  
 Cecropiden VII, 453.  
 Cellulose bei Mycetozoen (Trichia) X, 120. — glanzliche III, 351; im Thierreich IV, 247. — Reaction IV, 96; der Mycetozoen sporenhaut X, 453. — thierische I, 274. III, 351. IV, 242; träger Stoffwechsel IV, 254; mit pflanzl. vergl. IV, 247. — d. Tunicatenmantels XII, 475; Bildung 182; vergl. mit Pflanzen 484.  
 Cellulosemembran v. Chlamydococcus IV, 93 ff. — d. Zellen d. vielzell. Ruhezust. d. Mycetoz.-Sarcodemassen X, 433. — d. Pflanzenzelle IV, 96. 280.  
 Cement der Zähne II, 306. 308. 346. — Bildung VI, 433. — Contouren um die Knochenkörp. IX, 465.  
 Cementorgan Marcusen VI, 434.  
 Centralblase, Bildung der der Opisthobranchier XV, 97. 403.  
 Centralcanal der Cephalopoden-Stäbchen (Auge) XV, 428. — flimmernder des Froschrückenmarks IX, 8. — d. Darmzotten s. d. — d. Thymus X, 344. 354. — (= höhle, = raum) d. Vater-Pacin. Körperchen V, 80. 418 f. Säugeth. u. Vögel 421.  
 Centralfaden der Stäbchen des Pecten- auges XV, 226.  
 Centralflecke im Dotter des Aplysienaeies XV, 98. 103. — Bildung u. Theilung dess. bei den Opisthobranchiern XV, 97. 403.  
 Centralkapsel, v. Acanthodesmia XV, 363. — v. Actinellus XV, 364. — v. Cyrtidosphaera XV, 367. — v. Heliosphaera XV, 366. — v. Litholophus XV, 366.  
 Centralkapsel (Herbst) d. Vater-Pacin. Körp. V, 80 f.  
 Centralstrang der Thymuslappchen X, 342. 346 f. — d. Vater-Pacin. Körperchen V, 80.  
 Centralvene der Colonpapille der Kaninchen XII, 344.  
 Centripetalcanäle v. Geryonia VIII, 256.  
 Centriscus, Sclerotica XV, 244. 246.  
 — scolopax, Coniunctivalschuppen XV, 260. 284. — Sclerotica XV, 281.  
 Centrolophus, Scleralknochen XV, 254.  
 — pompilus, Sclerotica XV, 275.  
 Centrostomum XI, 5.  
 Centrum Viessensii (Mensch. Entwickel.) XI, 53.  
 Cephalidium Mechnikow XV, 452. 458.  
 — longisetosum Mechnikow XV, 452. — Borsten (Tastorgan) 453. — Kopfwimper 453. 456. — Mundapparat 453.  
 Cephalonia, Fauna XI, 2: Convoluta XI, 24. — Dendrocoelum Nausicae XI, 43. — Leptoplana laevigata (Quatref.). O. Schmidt XI, 8. — Planaria sagitta O. Schmidt XI, 44. — Prosthiostomum hamatum O. Schmidt XI, 9. — Turbellarien XI, 4.  
 Cephalophoren (s. Gasteropoden u. He-

- teropoden), Blutcirculationsapparat II, 469. — Entwicklung VII, 462. XIV, 423. — primit. Ei II, 445. — Gehörorgan XIII, 355. — pulsirende Blase XIV, 423. — Herz II, 470. — embryon. Larvenorgane XIV, 423. — Bild. d. Schale VIII, 350.
- Cephalopoden, Anatomie bei Aristot. XII, 382. — Aorta IV, 344. 345. — Arme, Muscul. IV, 345; Regeneration IV, 30; Venenpulsat. IV, 344. — Arten bei Aristot. XII, 373. 384. — Arterien IV, 339. — Auge, bei Aristot. XII, 386; Hensen XV, 455; Accommodation XV, 480; Aequatorialring XV, 467 ff. 472; Argentea IV, 344; Argentea externa Krohn XV, 458. 463 f. schillernde Plättchen XV, 464. 203; Argentea interna Krohn XV, 465 f. Gefässzweige, schill. Kugeln 466; Augenbewegung XV, 459. 473; Augensbulbus, Augenkapsel XV, 457. 202; Augenkammer, hintre XV, 464; Augenlider XV, 458. 462; Augenmedien XV, 203. 205; Augens tiel XV, 203. 207; Chromatophoren der Iris XV, 463; Ciliarkörper IV, 344. XV, 467; Corpus ciliare XV, 473 f. 475 f.; Conjunctiva Cuvier XV, 458. 464; Cornea IV, 344. XV, 460. 462; Corpus epitheliale Hensen XV, 479. 202; Descemetische Haut Delle Ch. XV, 458; Dilator der Iris XV, 463; Farbenperception XV, 499. 240; Fibrosa Valentin XV, (465.) 466; gelber Fleck XV, 473. 489; Ganglion in die Häute mit eingeschl. XV, 456; Gangl. opticum XV, 204. (203.) 206; dass. umschliess. Tasche (Cuv.) XV, 458 f.; Glaskörper XV, 204 f.; Grenzmembran XV, 488; Häute des Bulbus XV, 465; Hufeisenknorpel XV, 472; Iris XV, 463. 467 f. 202 f.; Knorpelplatte ders. XV, 468. 202; Muscul. ders. XV, 465. 468. 480. IV, 344; Kapsel, viscerales XV, 457; Knorpelhaut des Bulbus XV, (465.) 466 ff. 472. 202 f.; Lichtperception VIII, 402; XV, 496. 240; Linse XV, 473. 477. 202 ff. IV, 344; Beweg. der L. XV, 480; Entwicklung d. L. II, 244; Linsenkern XV, 475. 477; Linsenseptum IV, 344. XV, 477; Membrana hyaloidea XV, 495; Memb. limitans XV, 493. 495; Muskelhaut d. Augenkapsel XV, 463; Muskeln (des Bulbus) XV, 465; M. des Corp. cil. IV, 344; Langer'scher M. XV, 468. 480; Orbita XV, 457; Orbitalknorpel XV, 458 f. (472.); Pigmentlage v. fadenf. Forts. d. Cylind. durchbohrt VIII, 402; Pupille XV, 204. 207. 240; Retina XV, 480. 204 f. 203; Reihenfolge der Elemente ders. XV, 480; erste und zweite Lage W. Jones 484; Schichten d. R. (histor.) XV, 484. IV, 345. VIII, 402. (Hensen:) XV, 482. 202 f.; Gefässe d. R. XV, 488; Hüllhaut XV, 484; Pars ciliaris d. R. XV, 496; Pigmentwulst XV, 495; Zusammenhang der Elemente d. R. XV, 496. 240; Sclera XV, 457. 203; Sclerotica interna Blainv. XV, (465.) 466; Sehnerv XV, 204. 208; Sehnerveneintritt, Sieblöcher zum XV, 467. 472; Sillon lacrymal XV, 207; Sphincter iridis XV, 469; Tractus opticus XV, 202; Trochlearknorpel XV, 465. — Befrucht. XII, 399 f. IV, 26f. 354 f. — Begatt. XII, 397. — Benütz. (Aristot.) XII, 407. — Beweg. XII, 383. — Blutgefässsyst. IV, 339. — Chromatophoren IV, 337. V, 377. — Definition der, bei Aristot. XII, 372 f. — Eier III, 420. IV, 34. XII, 397; Aristot. XII, 402; Eierlegen IV, 27. — psych. Eigenschaften XII, 306. — Entwickel. (Aristot.) XII, 404. — Fang XII, 398. 406 f. — Farbenschein. IV, 338. — Fleischfresser XII, 406. — grosse XII, 374. — Haut XII, 383. XV, 460; histol. IV, 337; Contract. IV, 32. — schillernde Häute XV, 463. — s. Hectocotylus. — Herz XII, 388; Contractionen III, 403. — Kiemen IV, 344. XII, 388. — Kiemenherzen (qu.gest. M.) IV, 344. 345. XII, 306. — Knorpel II, 490; hyal. Grdsbst. m. stf. Zellen (s. Knorpelzellen) XV, 459. — Lebensweise u. Lebensdauer XII, 405. — Männchen IV, 4. 28. 346. (s. Hectocot.) — Musculatur s. d. — Polygamie der ♀ IV, 27. — spiral. Blindsack IV, 343. — Parasiten: Cestode im Darm II, 243. 247; Tetra-rhynchus Ammen II, 244; Dicyema I, 246. — Psorospermien-schläuche XI, 397. — Spermatophoren s. d. — Trichter IV, 339. — Wandern XII, 406. — Wassergefässsystem IV, 340.
- Cephalopteren II, 267.
- Cephalosiphon Limnias Ehb. XV, 373. — Melicerta Ehb. XV, 373.
- Cephalothorax v. Doridicola IV, 378. — v. Listrophorus XI, 440. — v. Lütkenia XIV, 370. — v. Nereicola XII, 461. — v. Phytopon XIV, 356. — eines Schmarotzerkrebses XI, 403.
- Cephalothrix Oersted XII, 58. — Augen 63. 65. — Contractilität 66. — Darm 64. 65. — Darmwimperung 64. — Eibildung 63. — Eier (Keimbl.) 64. — Gehirn 64 f. — Geschlechtsorgane 65. — Haut 65. — Kalkkryst. d. Haut 64. 67. Kopf 63. 65. — Kopfspalten fehlen 63. 65. — Mund 64. 65. — Nerven 64. 65. 80. — Bauch- u. Rückencommissur



64. — Rüssel m. Papillen 64. 65. — Schleimdrüsen d. Haut 64. 66. — Seitengefäße 65. — Seitenorgan (63.) 65.
- Cephalothrix longissima* Kef. XII, 65.
- *ocellata* Keferst. XII, 63.
- Cephalotrichae* Mechnikow XV, 458.
- Cephea*, *Cuticula* V, 427. — Entwickel. IV, 328. — Längscanäle IV, 420. — Junge (polypenartige Medusenlarven) IV, 448. — Leibeshöhle IV, 449. — Magen(wand) IV, 449. — Verdauungshöhle IV, 449. — Umwandl. zur Medusenform IV, 421. — Stelle im Syst. VIII, 240.
- Cepola*, *Sclerotica* XV, 243. 246.
- *rubescens*, *Sclerotica* XV, 279.
- Cerambyx moschatus*, Thoraxmuskeln IV, 392.
- Cerastis vaccinii*, pilzkrank IX, 444. 446.
- Ceratitis* bei *Cornea* artif. (Kaninchen) V, 484.
- Ceratum* (tripus?) XV, 364.
- Ceratophrys dorsata*, ossif. Lederhaut des Kopfes V, 60.
- Cercaria armata* IX, 403.
- *brachyura* in Sporocysten, in Trochus cin. XII, 297.
- *Catellus* Müll. VII, 344.
- *Columbellae* Pagst. XII, 306.
- *cotylura* Pagst. XII, 293. Ammen, sind Sporocysten 296. — Beweg. der Sporocysten 296. — Bauchnapf 294. — Caudalblase 294. — Cercarien in den Sporocysten 304. — Concretionen der Haut 294. — Dotterstöcke 294. — Entwickel. aus den Keimzellenhaufen 304. — Gefäße 294. — Keimdrüse 294. — Kriechen 294. — Linse (lichtbr. Körper) 294. (ohne Pigment). — Magen-säcke 294. — Mundnapf 294. — Muscul. der Sporocysten 296; Muscul. des Schwanzanhangs 295. — Oberlippe, Unterlippe 294. — Pigmentkörnchen d. Sporocysten 296. — Schlundkopf 294. — Schwanzanhang 294 f. 298 f. 304. Ablös. dess. 304. — Vorkommen in d. Geschl.dr. v. Trochus cin. XII, 293. 296.
- *Cymbulæ* Gräffe (in Pteropoden) XII, 298.
- *dichotoma* Müll. (Vorkomm.) XII, 298.
- *diplocotylea* (Schwänze u. Sporocysten) XII, 304.
- *echinata* I, 359.
- *echinatoides* IX, 403.
- *elegans* Müll. (Vorkomm.) XII, 298.
- *ephemera* I, 359.
- *lata* Lespès (in *Venus decussata*) XII, 298; Schwanzanhang 299; in Sporocysten, in *Venus decussata* XII, 297.
- Cercaria linearis* (in *Littorina littorea*), Stachel. Schwanzanhang XII, 297.
- *macrocerca* Filippi X, 274. Ammen u. Grossammen X, 272; Wassergef. syst. dieser X, 272; dessen Flimmerenden X, 272. — Beweg. der Cercarie X, 275. — Bild. u. Wachsth. X, 273. — Cysten ders. X, 276. — Excretionsorgane mit Kalkkörp. X, 277. — Faserschichten der Haut X, 274; Zellen der Ausfüll.masse zwisch. diesen 274. — Oberhaut, structurlose X, 273. — Schwanz X, 273. XII. 299. — Schwanzblase, contract. X, 275. — Stachel X, 276. — Vorkommen X, 274 f. 276. — Zusammenhang mit *Distomum cygnoides* X, 272. 276.
- *melanoglena* (Vorkommen) XII, 298.
- *ornata* (Schwänze, Sporocysten) XII, 304.
- *pachycerca* Dies. XII, 297.
- *proxima* in Redien, in *Littorina littorea* XII, 297.
- *sagitta* in Redien, in *Nassa reticulata* XII, 297.
- *setifera* Müll. (Vorkomm.) XII, 298.
- *Thaumantiadis* Gräffe (Vorkomm.) XII, 298.
- Cercariaeum* (Diesing) tellinae balticae, (Vorkomm.) XII, 298.
- Cercarien u. Ammen, sich in derselb. Amme entwick. XII, 302. — Bewaffnete, in Redien XII, 303. — Cysten IV, 254. — Gefässsy. IX, 90. — kugelige Organe, in d. Kopfnopf mündend IX, 90. — Schwanzwimperung IX, 90. — Schwanzrud. einer in *Succinea* IX, 90. — Schläuche I, 358. II, 280. in *Lymnaeus* VIII, 362. — in Seeschnecken XII, 297.
- Cercarienartige Doliolumlarven VII, 306.
- Cercomonas* Duj. in *Lymnaeuseiern* III, 443.
- Cercopithecus*, Samenblase II, 42. — *cynomolgus*, Abweich. d. Nasenbeine, d. Lamina perp. des Siebbeins XI, 439.
- *faunus*, ♂ Geschl.organe II, 4.
- Cercyra hastata* O. Schmidt XI, 45. Augen 45. — Charakter 45. — Darmverzweigungen 46. — Eierstöcke (Keimstöcke) 45 f.; mit Eiern u. isol. Keimbläschen 45 f. — Eibalter 45 f. (mit Sphincter 46.) — Eileiter? 46. — Geschlechtsorgane 46; G.öffg. 45. — Mundöffn. 46. — Penis 45. — Rüssel 45 f. — Samenblase 46. — Samenleiter 45 f. — Vorkommen 47. — Wassergef.syst. 47. — Wassergef.öffnung mit Flimmerbecher 47.
- Cerebellum* d. Schildkröte IX, 460.
- Cerebralcommissur* v. *Janella* XV, 448.

Cerebralganglion v. Janella XV, 448.

Cerebratulus Ren. XII, 86.

— liguricus (Blanch.), Gefässyst. XII, 86 f.

— marginatus Ren. XII, 86. Gefässyst. 86. — Hautpigment. 66. — Muscul. 67. — Rüssel 74.

— spectabilis, Bewaffn. IV, 183.

Cerebrin im Karpfenei IV, 237. 240.

Cerebrospinalnervenfaser I, 453. — Function I, 458. — Zusammensetzung II, 408.

Cerebrospinalnervenzurzel (Säugeth.), feine Fasern I, 456.

Certhia familiaris, hinterer Scleroticalring IV, 220.

— muraria L., Vorkommen III, 343.

Cervinen, Prostata II, 40.

Cestoden, Ammen II, 209 ff.; encystirte

II, 247; hydropische II, 220; Gryporhynchus

pusillus, eine freie Amme VIII, 274; Ammenkopf II, 244 ff. — Anatomie

V, 380. — Bandwürmer (s. Taenia)

v. Aegypten u. Abyssinien IV, 54. — Blasenwürmer

s. Cystici. — Cysten II, 202. 249; im Mehlkäf. IV, 205. — Eier II,

209; Bildung der XIV. 295. — Entartete

IV, 407. — Embryo II, 209. IV, 423.

IX, 74; Haken IV, 206. IX, 74. — Entwicklung

II, 498. IV, 205. V, 380. — Ernährung

IV, 489. — Fortpflanzung XV, 410. — Ausmündungen d. Gefässsystems

IX, 439. — Generationswechsel II, 498.

244. IV, 244. — Geschlechtsreife Individ.

II, 242. — Glaskörperchen II, 246. — Glieder

als Individuen IV, 244. — Hakenkranz

II, 204. 240. s. Haken. — Haken wichtig zur

Erkennung V, 390. — s. Kalkkörperchen. — Kopf

II, 204. 209. 246. IV, 208. 210. — s. Metamorphose.

— Nerven V, 236. — Penis II, 247. — Begrenzung

im Helminthensystem II, 200; Begrenz. d. Gatt. u.

Arten II, 499. — Verhältn. zu Trematoden

II, 250. — s. Wandern. — Wasser Gefässsystem

II, 243. 248; contractile Blase dess. IV, 487, 489; Wimperlappchen

488.

Cestoidina Oerst., systemat. XII, 52.

Cestum, Geschlechtsorgane IV, 316 f.

— Veneris IV, 345.

Cetaceen (s. Delphinus) ♂ Genitalien II, 44. — Prostata

II, 45. — Schwanzwirbelsäule u. Muscul. III, 252. 255. — Uterus

mascul. II, 48.

Cetonia aurata, Thoraxmuskeln IV, 392.

Cette, Beschreib. der Oertlichkeit XII, 265. — Fauna

266. — Etangs 266. — Actaeon viridis XII, 283. — Actinien

XII, 266. — Amphipoden XII, 266. — Ascidien

XII, 266. — Balanus XII, 266.

— Cercaria cotylura XII, 293. — Gammatulen

XII, 266. — Crustac. XII, 266.

— Distoma Actaeonis XII, 306. — Distomenlarven

XII, 305. — Exogene u. verwandte Syllideen

XII, 267. — Helothurien XII, 266. — Lepas pectinata

XIII, 86. — Quallen XII, 266. — Rattaria

XII, 496. — Sagitta XII, 308. — Schnecken

XII, 266. — Spirorbis XII, 486. — Syllideen

XII, 267. — Trochus XII, 266. 307. — Velelliden

XII, 496. — Unters. üb. niedere Seethiere XII, 265. 486. XIII, 86. — Würmer

XII, 266.

Chaca, Sclerotica XV, 245.

— lophioides, Sclerotica XV, 287.

Chaetoderma Lovén XI, 247. XV, 442. — Charakter

XV, 442. — Kiemen XI, 250. — Leibesfluss. mit

Athm. function XV, 442.

— nitidulum Lovén XV, 442.

Chaetodon, Zahncanal. im Scleralknochen

XV, 255.

— striatus, Sclerotica XV, 278.

Chaetogaster, Borsten X, 276. — Cercaria

im X, 276. — Flimmercanäle IV, 230. — Respir. organe

III, 323. — (lymnaei?), Darmflimm. vom After

zum Magen VIII, 363.

— lymnaei Baer, Borsten XV, 474.

Chaetoglana, Gehäusbildung IV, 260.

Chaetonotus Ehbg. XV, 450. 458. — Geschl. werkz.

XV, 454. — Kieferlos VI, 72. — Mundapparat

XV, 453. — Stelle im Syst. VI, 72. 74. 442.

— brevis Ehbg. XV, 454.

— hystrix Mečnikow XV, 454.

— latus Ehbg. XV, 454.

— latus Mečnikow XV, 454. — Eier

454. 458.

— maximus Ehbg. XV, 454.

— maximus Schultze XV, 454.

— maximus, Eibildung, V, 277.

— Schultzei Mečnikow XV, 454.

— tessellatus Duj. XV, 454.

Chaetophora, Schwärmsporen I, 285. 289 f. IV, 106.

Chaetopoden s. Fabricia (Amphicora) XV, 328. — s. Microphthalmus (Hesione)

XV, 334. — s. Syllis XV, 335. — Fauna v. Helgoland

XV, 336.

Chaetura Mečnikow XV, 452. 458.

— capricornia Mečnikow XV, 452.

Chagos-Bank XIII, 568.

Chalaza des Hühnerleies (Bildung) III, 430. — v. Mermis

VII, 43. — v. Paludina II, 429. — d. Pulmonaten

VIII, 388. — d. Vogeleies V, 442. XV, 27.

Chalimus Burm. XI, 296.

Chamaeleon, Chromatophoren V, 378. — gl. M. fasern

d. Lunge XII, 454.

Chamaephyceae s. Stephanosphaera.



- Chaperon s. Stirnlappen III, 283.  
 Chara, Rotation in d. Zellen I, 280. III, 265. 266. — Samenfäden I, 287.  
 Characini, Zahnanälchen im Scleralknochen XV, 255. — Sclerotica XV, 246. 247. 294.  
 Characium, Fortpflanzung I, 290. — Schwärmsporen I, 289. IV, 406.  
 Charkow, Chaetonotus u. Ichthydium XV, 454. Chaetura 452.  
 Charybdea, Charakter VIII, 244.  
 — bitentaculata Lesson VIII, 244.  
 — bitentaculata Q. Gaim. IV, 320. VIII, 267.  
 — marsupialis Pér. VIII, 207. 214. 215. 267. Augen VIII, 207. — Blinddärmen mit Nesselzellen und Wimpern 246. — Gastrovascul. system 246. — Glocke 245. — Magen 246. — Randblätter 245. — Randkörper 247. — Tentakeln 245. — Vorkommen 267.  
 Charybdeidae Ggbr., Fam., Char., Gattg. VIII, 244. — von Messina VIII, 267. — neue Arten (Semper) XIV, 424. — Geschl. org. XIII, 561. XIV, 424. — Mund, Magen XIII, 564 f. — Nervenring XIII, 562. — Randkörper XIII, 564 f. — Tentakel XIII, 564. — Velum XIII, 564. XIV, 424.  
 Chasmastoma Engelm. X, 378. — Mundspalte, undul. Memb. XI, 378.  
 — reniforme XI, 378. — Nucleolus XI, 367.  
 Chauliodontidae, Sclerotica XV, 246. 297.  
 Chauliodus, Fett in den Scleralknorpelzellen XV, 253. — eigenthüml. Hautorgane u. Wirbel IV, 366.  
 — setinotus, Sclerotica XV, 297.  
 Cheiracanthus gracilis } Speichelorgane  
 — obtusus } VIII, 497.  
 Cheirodon Gir n. sp., Sclerotica XV, 292.  
 Chelonina Mydas, Tetrarhynchenamen II, 234 ff.  
 Chelonier s. Schildkröten.  
 Chelydra serpentina, Eier IX, 457.  
 Chemische Zusammensetzung des Thieres, typische Verändr. wahr. Entw. u. Wachsth. VIII, 523.  
 Chermes, Eizelle als Epithelzelle XIV, 46.  
 — abietis, Eiröhren XIV, 46.  
 — aini, Verdau. app. V, 2.  
 — piceae, Eiröhren XIV, 46.  
 Chiasma, Entwickel. (Mensch) XI, 50 f.  
 — Fibrae acutatae (Säugth.) VIII, 64.  
 Chilodon, Farbstoff IX, 444. — Kern VII, 370. — ob Membran V, 425. — Theilung innerhalb d. Cysten IV, 278.  
 — cucullulus, Conjugation XI, 350. — nicht contractil III, 267. — endog. Embryonen in den encyst. Thieren IX, 445. — stabf. Körp. im Nucleus XI, 350.  
 — Nucleolus XI, 368. — Vorkommen XI, 387.  
 Chilodon uncinatus III, 276. — Encystirung IV, 269. (272).  
 Chilognathien, Recept. seminis VI, 254.  
 Chilomonaden, parasitisch (im Schleimsack v. Stentor) IV, 264.  
 Chilopoden, Receptac. seminis VI, 294.  
 — Tracheen I, 247.  
 Chimaera, Art. axill., Axillarherzen V, 68. — Hörnerv III, 294. — Nebennieren V, 68. — Sclerotica XV, 244. 304. — Sinnesorgane (Canäle) V, 85.  
 Chimpanse, Bezieh. zum Menschen XIV, 486. — Talgdrüsen an d. Lippen III, 88. XI, 344.  
 China, Austernetz VIII, 442. — nat. u. künstl. Bildung der Perlen 439. 442. — Perlen-Steuer 439.  
 Chirocephalus, Auge III, 295.  
 Chironectes histrio, Sclerotica XV, 284.  
 Chironomus, Entwickelung des Eies XIII, (407.) 409. — (Larven) Kammern u. Spaltöffnungen des Rückengef. XIV, 213. — regmagener Keimstreif. XIII, 210. — Muskelentwickelung I, 244. — obere Prothoracalscheiben XIV, 237. — Tracheenkiemen d. Puppe XIV, 237. — nigroviridis Macq., Eier XIII, 409. — Entwickel. XIII, 414. 450. — Larve XIII, 448.  
 — zonatus, Dotterhaut des Eies VI, 292.  
 Chiroptera s. Fledermäuse.  
 Chitine IV, 247. — Aetzkali zur Unters. XV, 57. — Begriff XII, 549. — Bildung (s. Chitinogenzellen), als Zellenausscheid. product VIII, 332. 334; bei Rattaria XII, 549; beim Schmetterling VIII, 334; Chitinsekretschicht d. Lepadenstiels, ch. absondernde Zellen XIII, 404. — schichtweise Bildung, Schlund v. Priapulus XII, 233; Schmetterl. flügel VIII, 332. — Bildung durch Umsetz. v. Proteinstoffen, Fettk. d. Insecten VIII, 384. — pathol. Bildung in Zellen VIII, 332. — Facetten der Insectenchitindecke nicht Zellen VIII, 335. — Zellschicht als Träger der Ch. cuticula VIII, 334. XI, 220. — Phys., Chemisches XI, 249 f. VII, 420; als isol. Substanz thier. Zellmembranen VII, 449. — Chitinisirung VII, 71. XI, 224; der Epidermzellmembran VII, 449. VIII, 334. — Flimmerepithelausschliessend VII, 420.  
 Chitingebilde: Ch. lamellen d. Hornhautfacetten d. Arthropodenauges X, 495. (Entw. 196); Cornea der Musciden XIV, 285. — Bienenstachel XIII, 529. — Borsten (d. Kiefern) v. Porcellio X, 453; v. Armadillidium X, 453; bei Haplo-

phththalmus X, 460 ff. 455. 457. — Ch.-schicht der Daphnienschale XIV, 469. — Ch.wand der Drüsenausfgg. v. Achtheres XI, 300; Ch.auskleid. d. Speichelgänge v. Argas XI, 446; Ch.haut u. Ch.gg. der Drüsen v. Chrysomela XI, 344; Ch.auskleid. d. Kittgänge v. Lepas XIII, 402. — Eischale v. Echinorhynchus? XIII, 449; der Räderthiere III, 453. — Ch.skelet der Fliege (Entwickel.) XIV, 262. — Flügel der Musciden XIV, 273; Bildung der Ch.membran des Schmetterl.flügels VIII, 332; Schmetterl.schuppe 333. — Gebiss v. Hydatina VII, 440. — Ch.stäbe an d. ♀ Geschlechtsöffn. v. Achtheres XI, 306. — d. ♂ Geschlechtsorg. v. Haplophththalmus X, 463; Ch.schlauch d. Recept. sem. v. Haplophththalmus X, 465; ♂ Geschl.organe v. Mermis V, 243. 249; Penis v. M. alb. V, 248; Penis-scheide v. Oxyuris VIII, 474; Penis v. Pediculus XV, 53; der Geschlechtsdrüsen v. Priapulus XI, 248 f.; der ♂ Drüse v. Priapulus XI, 243; d. Ausfg. des Ovar. 244. u. Hodens v. Priapulus 243; Rindensch. d. Penis v. Trichocephalus X, 390. — bei Gordius VII, 70 f. — Haare u. Zähne im Schlund d. Corethralarve III, 444; Haare v. Haplophththalmus X, 452. 463; Haare u. Stacheln bei Insecten (Bildung) VIII, 335; Haare, Stacheln u. Stifte bei Phthirus XIV, 22; Haare im Darm v. Priapulus XI, 235; Haare u. Schuppen v. Sarcophaga XIV, 274. — Hakenapp. d. Muscidenlarve XIV, 493. 495. — Häute, Ch.membranen I, 252; (Matrix d. Ch.haut) v. Achtheres XI, 300; v. Aspidogaster VI, 354; (Ch.schicht der Haut) v. Argulus II, 324; v. Argas XI, 453; d. Crustaceen XI, 220; v. Halicyptus XI, 404; (Ch.cuticula) d. Ichthydinen XV, 457; Insectenhaut III, 437; Ablagr. auf d. Zellen d. Haut v. Chironomus XIII, 447; v. Musca XIII, 482; Ch.haut der Muscalarve XIII, 499; Ch.schicht der Haut der Muscidenlarve XIV, 494; Corethralarve III, 436; Coccusembryo V, 40; chitinis. Membranen der Lepidopteren (Bildung) VIII, 334; v. Limnadia XIV, 444; der Schale ders. XIV, 447; der Antennen ders. XIV, 443 f.; bei Mermis VII, 70 f.; Epidermis v. M. alb. V, 242; Faserhaut V, 244; Haut v. Oxyuris VIII, 472; d. Phyllopoden III, 303; v. Piscicola XI, 220; Ch.gewebe v. Priapulus XI, 248. 233; Ch.haut dess. 223. 225; der Aussfn. des Körpers dess. 248; Schichtung 249; Sculptur u. Porenkanäle 249. 227; Ch.haut

des Schwanzes dess. 227 f.; des Rüssels dess. 224; Zellschicht als Träger der Ch.cuticula dess. 220; Ch.membran der Radula v. Chiton IX, 36; Haut v. Sipunculus (chemisch) XI, 220; — Ch.apparat zw. d. Hinterhöfen v. Listrophorus XI, 459; v. Tyroglyphus XI, 424. — Infusoriengehäuse IV, 260. — Kiefern v. Haplophththalmus u. a. Oniscoiden X, 450 ff.; Kiefern der Räderthiere VI, 76; Kieferzungengerüste v. Haplophththalmus X, 450 ff. — Kiemen v. Haplophththalmus X, 463. — (Ch.leisten) am Kopfsegm. der Muscidenlarve XIV, 495. — Krallen des Tarsus v. Pedicul. vest. XV, 33; access. 42. — Lepasschale (extracell. Secret) XIII, 96. — chitinart. Substanz am Mantelrand der Mollusken VIII, 448. — Chitin in Muschelschalen X, 479 (484); Unterschied vom Eiweiss 484; Ch.schicht der Flussperlmuschelschale IX, 498; Ch. subst. der Perle IX, 502. — Ch.-ring zum Muskellansatz (Pedicul.) XV, 32. 44. — Otolith der Krebse nicht Ch. XIII, 333; ch.artiges Verhalten der Otolithenbaare d. Krebse XIII, 343. — Ch.-ablagr. d. Saugnapfs v. Oxyuris VIII, 496. — pflanzl. Parasiten fast nie in Ch.gebilden X, 229. — pigment. Chitintheile v. Listrophorus XI, 445. — Ch. bei Räderthieren III, 453. VI, 65. 405. — Achsenskelet v. Rataria XII, 527. — Schienen der Beine u. Fühler v. Phthirus XIV, 22. — struck.loses Häutchen des Deckelstiels v. Spirorbis XII, 489. — Ch.sehnen d. Kleiderlaus (Häutung, Wiedererzeug.) XV, 47; v. Pedic. XV, 42. 47; v. Phthirus XIV, 24; v. Haplophththalmus X, 452 f. 464. v. Limnadia XIV, 442. 445. 454. — Ch.-platte am 4. Fussp. v. Pedicul. vest. ♂ XV, 33. — Ch.stift an d. Tibia v. Pedic. vest. XV, 33. — Chitin bei Tardigraden III, 230. V, 428. — Ch.stäbchen d. Tracheen v. Phthirus XV, 499; Ch.skelet d. Tracheen I, 247; v. Phthirus XIV, 24; Ch.haut d. Luftröhren d. Arachniden I, 252. — Ch.auskleid. des Oesophag. v. Achtheres XI, 297. — Ch.auskleid. d. Verdau.rohrs v. Anguillula XII, 353. — Ch.ablgr. d. Verdau.can. v. Corethra III, 444; v. Conochilus XII, 498. 204. Ch.schicht des Darms v. Halicyptus XI, 409; des Schlunds v. Halicyptus XI, 407; Ch.leisten der Intima des Oesoph. u. Magens v. Haplophththalmus X, 461 f.; Mundhöhle u. Schlund v. Lacinularia III, 462; Ch.haut d. Oesoph. v. Mermis alb. V, 236. 238; hypertroph. Gebilde das. V, 243; Ch.haut d.



- Oesoph. u. Magen v. *Oxyuris* VIII, 492; d. Darms v. *Phthirius* XIV, 3; Ch.falten im Darm der Priapuliden XV, 409; Ch.haut d. Verdau.tract. v. *Priapul* XI, 248 f. 234. 234 ff.; Schlundk. d. Raderthiere VI, 76; desgl. Schlund VI, 25. 76; Oesoph.auskleid. v. *Termes* XV, 59. — Chitin Zähne, Warzen, Leisten, Spitzen v. *Haliocryptus* XI, 403. 407. — Zähne im Magen v. *Oxyuris* VIII, 492; im Schlundk. v. *Priapul* XI, 244. 249. 234. — Zapfen am Kopfe v. *Phthirius* XIV, 5. — Zunge v. *Haplophthalma* X, 460.
- Chitinogene Haut der Tracheen von *Argas* XI, 450. — chitinogene Schichte d. Muscularve XIII, 498. — chitinogene Zellschicht der Haut der Muscidenlarve XIV, 491.
- Chitinogenzellen der Decapodenhaare XIII, 376; v. *Priapul* XI, 224; v. *Sipunculus* XI, 224.
- Chiton (vgl. *Acanthopleura*) IX, 42. Entwickel. XIV, 424. — Schale (Bau) IX, 44. XIII, 96. (Bildung) XIII, 96. — Speicheldrüsen IX, 28. 35. — Stelle im System IX, 42. — Untergenera IX, 43. — *bruneus* Rüpp. IX, 43. — Darm 39 f. — Eileiter 26. — Herz 48. — Herzmuscul. 35. — Kiemen 43. — Leber 44. — Ovar. 23. 25. — Radula 37. Zellen neben den Muskeln im Herzen 35. — Zungenknorpel 29. — *piceus* Chemn. Gmel. IX, 42. — After 40. — Aorta 46. 20. — Darm 39. — Eierstock 22. — Eier und Eikeime 23. (in der Wand. d. Ovar.) — Eileiter 23. 25; Eier im 26. — Gefässsystem 45 f. 20 ff. 44. — Gehörorgan 43. — Geschlechtstheile 22. — Männl. Geschl.-organ 46. — Grösse 43. — Kiemen 22. 43. — Leber 40. — Kreislauf 44. — Herz 45. — Magen 38. — Mund 27. — Mundhöhle 27. — Nervensyst. 42. — Nieren 44. — Oesoph. 38. — Pharynx 28. — Reibplatte (radula) 28. 36. 44. — Rachenhöhle 28. — Rectum 20. — Schale 44. — Spannmuskel des Zungenknorpels 35. — Speicheldrüsen 28. — Verdau.organe 27. — Zunge 28. — Zungenknorpel 28 f. — *Polii* Phil. IX, 43. — *squamosus* IX, 44. — *Stelleri* IX, 43. — Darm 39. — Eileiter 25 f. Ovar. 23 f. — Gefässsyst. 46. 48. 20. — Magen, Psalterium 39. — Mundhöhle 27. — Nieren 44. — Rachenmuskeln 28. — Radula 34 f. 37. — Schlundsacke 38. — Speicheldrüsen 28. — Zunge 28. — Zungenknorpel 29. 34.
- Chlamydococcus*, Bewegung IV, 86. 92. — Cellulosemembran 93 ff. — Fortpflanzung 92. 94. — Hüllzelle 95. — Verhältn. zum Lichte 444. — Macro- u. Microgonidien 95. — Prim.zelle 95. — ruhender Zustand 94. 409. — Schleimfäden (Wimperkranz) 94. 98. — Theilung 94. — Verhältn. der Volvocinen zu dems. 94. — *pluvialis* III, 258. — Beweg. IV, 86. — Entwicklungsgang IV, 93. — Lebenstenc. im Ruhezust. IV, 278. — Microgonidien IV, 405. — Thier od. Pflanze? IV, 280. — Vorkommen IV, 77. — var. *setiger* Flotow IV, 98.
- Chlamydococcus*zelle, bewegliche u. ruhende IV, 94.
- Chlamydocodon*, Farbstoff IX, 444. — Körperwandung III, 487.
- Chlamydomonas* I, 275 f. III, 258. IV, 89. 94. — Ruhezustand IV, 409. — Stelle im System IV, 277. — *obtus*, Microgonidien IV, 405. — *Pulvisculus* III, 262.
- Chlorbestimmung der Wirbelthierasche IX, 243.
- Chlorgehalt der Asche d. Amphibien IX, 255 f. 258. — v. *Arion* IX, 268. — v. *Cypripus aurat.* IX, 264. — d. erwachs. Eidechse IX, 255; (Verhältn. z. Säugeth.) IX, 256. — d. Säugethiere IX, 246; Veränder. bei Wachsth. (Maus) 247; menschl. Fötus 249. — d. jungen Sperlings IX, 250. (Vergl. zur Maus 251.) — d. Wirbelthiere IX, 264 f.; (während d. Wachsth. 266.).
- Chlorkaliumgeh. d. Hämatokrystallinkry-stalle XII, 348.
- Chlornatrium s. Kochsalz.
- Chlorodius* Leach, Gehörorgan XIII, 394. — Hörhaare 390.
- Chlorogonium euchlorum* E., Cystenbildung VI, 302.
- Chlorophyll I, 273. — b. *Chlamydococcus* IV, 94. — b. *Loxodes* III, 268. — b. *Stephanosphaera* IV, 97. — b. Thieren I, 274. — Reaction IV, 97. — Umwandl. in Oel I, 294.
- Chlorophyllbläschen IV, 97. — b. Algen I, 275. — Amylum in dens. I, 275. — v. *Chlamydococcus* IV, 94. — v. *Hydrodictyon* IV, 97. 407. — v. *Stephanosphaera* IV, 97. 402.
- Chlorophyllfarbstoff, grüner (v. Algen), Umwandl. dess. in der *Amoeba princeps* VII, 409. 424.
- Chlorophyllkugeln bei *Loxodes Bursaria* III, 264. — für Zellkern gehalten VII, 369. — Chl.ähnliche Kugeln in der Leber v. *Actaeon* XII, 285.

- Chlorospiza chloris, Eischale (histol.) XV, 17.  
 Choanites X, 247.  
 Cholephyrin, Fbst. d. Vogeleischale XV, 7.  
 Cholera asiatica VIII, 483.  
 Cholestearin im Karpfenei IV, 240.  
 Chondracanthen, (system.) XII, 463. — Auge (♂) XI, 299. — Ovarien XI, 305.  
 Chondracanthus, Zwergmännchen VI, 441. — Stirnanhang als Larvenorgan XI, 296.  
 — cornutus, Haftorgan XI, 296. — (♀) Pigmentfleck XI, 299.  
 Chondrin IV, 373. X, 467 f. — der Knorpelsubstanz IX, 463.  
 Chondringebende Gewebe IX, 455.  
 Chondrogenknorpel X, 21. 23. 467 f.  
 Chondrophorae XII, 524.  
 Chondrosepia loliginiformis Leuck. (bei Aristot.) XII, 376.  
 Chondrosoma laeve Oerst. XV, 438.  
 Chondrostei, Sclerotica XV, 300.  
 Chondrostoma nasus, Gräten XI, 485. — Schwimmblase II, 422. — Sclerotica XV, 289. — Wirbel XI, 485.  
 Chorda (Hensen), des Decapoden-Hörnerv XIII, 368 ff.; Ansatz an Lingula 380; Neubildung 379. — der Antennenhaare v. Mysis XIII, 374. — der Hörhaare an den Abdom.flossen ders. 402. — der Hörhaare v. Phyllosoma XIII, 382; v. Sergestes 383.  
 — dorsalis v. Amphioxus, Structur III, 417. — v. Barbus XIV, 87. — v. Chauliodus IV, 367. — v. Coregonus III, 340. — v. Cottus XIV, 88 f.; Gallertsubst. 89; Verknöchr. d. Scheide 89. — embryonale (histol.) V, 58. — d. Fische, Struct. (Bindegew. zw. d. Zellen) V, 57 f.; Ch. ende der Schwanzwirbelsäule d. Fische XIV, 84 f. III, 339. — d. Helmichthyiden IV, 360 f. 363. 365; hinters v. vordres Ende 364; Scheide 360. — d. Menschen, als erstes Skelet IX, 223; Reste nach Geburt IX, 224; Chordastreifen im Steissbein IX, 489; Chorda durch den Dens epistrophei IX, 494. — v. Phoxinus (Zellen, Schwanzende) III, 339. — v. Polypterus (histol.) V, 55; Gallertmasse 55. 57; centraler Streif 55 ff.; Scheide 55. — v. Salmo, Entwickel. XIV, 92; Entw. d. Scheide 92. — d. Salmoniden (histol.) XIV, 83. 85. — Ch.zellen der Schildkröte IX, 464.  
 — tympani (Mensch) III, 547.  
 Chordodes, Haut VI, 430.  
 — parasitus Creplin VI, 434.  
 — pilosus VI, 428. — granulöse Haut zw. Muskeln u. Haut X, 242.  
 Choriocapillarmembran (Wirbelthierauge) VIII, 407. 410.  
 Choriocapillarschicht (Hai) VIII, 25.  
 Chorioidea d. Amphibien IV, 457. — netzf. Bindegewebe VI, 490. — v. Carinaria III, 327. — d. Fische (Krystalle) XV, 545. — d. Kalbs (Capillaren) VI, 488. — v. Limax III, 386. — v. Paludina II, 440. 458. — v. Polypterus V, 65. — d. Vögel (quergestr. Muskelbündel) IV, 456.  
 Choroidal-drüse V, 66. — Gans- u. Euten-auge IV, 457.  
 Chorioidealzellen des Barsches, pigmentirte Fortsätze VIII, 44. — d. Frosches, Pigment ders. zw. d. Elemente d. Stäbchenschicht VIII, 30; Pigmentmolecul, Zellkern u. (gelbe) Fettkügelchen 34.  
 Chorion des Eies v. Agrion VI, 283. — v. Aphis XIV, 49. — v. Argulus VI, 294. — v. Ascaris VI, 229. VIII, 432. v. A. marginata u. megaloccephala IX, 408; v. A. mystax VI, 394. IX, 449. 408; v. A. suilla IX, 449; d. Ascariden (facett.) IX, 408; Bildung VI, 229 ff. — v. Chironomus XIII, 409. — v. Chiton IX, 26. — v. Coccus V, 40 f. (vgl. m. and. Insecten); — v. Euprepia lubricipeda VI, 280. — v. Gammarus VI, 284. 294. — v. Gordius VII, 448. — v. Lampyrus VI, 277. — v. Mermis V, 262. Bildung 268; v. M. nigr. VII, 44. — v. Musca domest. VI, 276; v. M. vomit. VI, 272. XIII, 459. — d. Musciden (als Cuticularbildung) XIV, 295. — d. Najaden (?) V, 445. — unbefr. Nematodeneier IX, 420. — v. Oxyuris IX, 493. v. O. ornata IX, 493; v. O. vermicularis IX, 420. — v. Pediculus vest. (als Cuticularbildung der Epithelauklöid. d. Eifachs) XV, 49. — v. Pieris brassicae VI, 282. — v. Phthirus XIV, 45. — v. Polistes VI, 282. — d. Puliciden XIII, 203. — d. Pulmonaten VI, 388. — d. Säugeth. VI, 454. 460; Hund, Kaninchen 454; Mensch 455; Zellenüberzug (Rind) 454. — d. Sipunculiden I, 269. — v. Spathius VI, 283. — v. Tipula VI, 277. — v. Tortrix VI, 280. — v. Trichocephalus X, 395.  
 Choriogefässe (Mensch, Säugeth.), Bildung VI, 484.  
 Chorionzotten (Mensch, Säugeth.), Bildung VI, 484.  
 Chromatophoren IV, 332; — v. Argonauta IV. (3. 4.) 6. — d. Cephalopoden IV, 337. V, 377. XV, 463. — v. Chamaeleon V, 378. — d. Frosches V, 372. — v. Hectocotylus Octopodis IV, 45; v. Hect. Tremoctopodis IV, 46. — d. Heteropoden IV, 333. — d. Sepien XII,



383. — v. *Phyllirhoe* IV, 337. V, 337 f. — d. *Pteropoden* IV, 333.
- Chromatophoren-ausläufer IV, 338.
- Chromides, *Sclerotica* XV, 246.
- Chromis *surinamensis*, *Sclerotica* XV, 283.
- Chromsäure, Anwend. zur Histol. (Auge) V, 48; zur Erhärt. des Glaskörp. VI, 333; zur Entkalkung der Knochen IX, 456; zur Conserv. v. Nerven V, 90. Nachtheile XIII, 306. 308. — Täuschungen durch XV, 453.
- Chromsaurer Kali zur Erhärt. XII, 230 f. — Wirkung auf Nervenknäuel X, 445.
- Chroococcaceae I, 272.
- Chroolepus, *Thallus* X, 91.
- Chrysaora, Entwickel. IV, 328. — Magen-fäden (zur Verdauung) IX, 542. — Stelle im System VIII, 210.
- Chrysemis *picta*, Brunstzeit IX, 458. — Eier IX, 457 f.
- Chrysomela *herbacea* Duftschm., Vorkommen III, 342.
- *populi*, einzellige Drüsen der Larve XI, 342. — Seitendrüsen der Larve XI, 309. — Thoraxmuskeln IV, 392.
- Chrysomelinen, regmagener Keimstreif XIII, 240.
- Chrysomitra Ggbr. VIII, 234. Charakter, Geschl.organe, Magen, Mund, Radiär-canäle 234; Bildung d. Rad.canäle 235. — *Subumbrella* 234. — Tentakel 234.
- *striata* Ggbr. VIII, 232. 268. XII, 524. Eikeime in kleinzell. Stroma VIII, 234. — Geschlechtsorgane VIII, 232. 234. — Glocke, gelbgefärbte Schicht VIII, 232. 234; Nesselzellen 232. — Jugendstadien VIII, 234. — Magen VIII, 232. — Muskelstratum VIII, 232. — Radiär-canäle, wimpernde VIII, 232. — Randmembran, contractil VIII, 233. — Ringgefäß VIII, 232. — Samen-fäden (in Mutterzellen) VIII, 234. — Tentakelbildung VIII, 233; Zahl VIII, 234. — Bezieh. zu *Veella* VIII, 234.
- Chrysophrys, Zahncanäl. im Scleralknochen XV, 255.
- *aurata*, *Sclerotica* XV, 269. — *Dactylogyrus* an d. Kiemen IX, 84.
- Chthamalus, Junge, Auge, Gehirn, Stachel IV, 494. — Vorkommen IV, 489.
- *germanus*, Eierplatten IV, 490.
- *Philippii*, Vorkommen IV, 490.
- Chylomotorische Bläschen d. Siphonophoren III, 206.
- Chylomotorische Individuen d. Röhrenquellen III, 204.
- Chylus IV, 295. — Fettgehalt, Verseifung IV, 293; Ch.-fett in den Peyer. Foll. (Kaninch.) XIII, 54. — in den Peyer-schen Follikeln XIII, 38.
- Chylusabsorption des Darmes XI, 444.
- Chylusbahnen, in Bezieh. auf Wandungslosigk., ob präform. IV, 294. VI, 343. VII, 324. XIII, 8. 12. 47 f. 20. 22. — capillare Zenker's VI, 320. 322 f. — d. Dünndarmschleimhaut d. Hundes XIII, 22; d. Kalbes 40. 42; d. Kaninchens 15 f.; d. Katze 22. d. Maus 49; d. Schafs 5; d. Schweins 20. — d. Darmzotten d. Hundes XIII, 22. 84; d. Kalbes 44. 45; d. Kaninch. 45; d. Schafs 7. — interfolliculäre des Ileum d. Kalbs XI, 424. 423; Kaninch. 427; Schafs 428. — d. Peyer. Haufen d. Kaninch. dünn-darms XIII, 50. — s. Ch.gefäße.
- Chylusbewegung in d. Leibesh. d. Hydroiden u. Siphonophoren III, 202.
- Chyluscanal, centraler d. Darmzotte VI, 343. XIII, 44. 16. 24 f. 25; Wandungs-membran? VI, 344. XIII, 47.
- Chyluscapillaren in den Zotten u. d. übr. D.schleimh. VI, 322 f. 328. — Fetterfüllung VI, 346. — Gefäßwand VI, 328.
- Chylusdarm v. *Achtheres* XI, 304. — d. Ichthyidinen XV, 454.
- Chylusextravasate VI, 329. VII, 326.
- Chylusgefäß, Adventitia XI, 424. — Unterschied v. Blutgef. VII, 325. — gegliedertes Ansehn IV, 293. — Fetterfüllte des Mesenterium VI, 322. — Uebergang des Fettes in die VI, 307. — Gesichtliches XIII, 4. — Klappen IV, 293. XI, 424. XIII, 42. 25. — Lieber-kühnsche Ampulle IV, 286. VI, 342. — Verlauf IV, 293. — Wand VI, 328. XI, 424. — der Darmzotte IV, 285 f. XIII, 47. 22. 25; centrales der Zotte VI, 322; sogen. verästelte der D.zotte IV, 285. — d. Dünnd.schleimh. (Mensch u. Säugeth.) VI, 324. XIII, 4. — submu-cöse d. Dünndarms (Schaf) XI, 432; d. Ileum (Kalb) XI, 424. — d. Vögel IV, 286. IX, 304.
- Chyluskörnchen VI, 308. 324; in Blutgef. d. Darmschleimh. VI, 322.
- Chyluskörperchen III, 43. VI, 324.
- Chyluskügelchen VI, 308.
- Chyluskugeln (Weber) in den Zotten VI, 342.
- Chylusmagen der Biene, *Mucor* im XI, 437. — v. *Chironomus* (Entw.) XIII, 444. 448. — v. *Musca* (Entw.) XIII, 485. 487. — d. Musciden, blind-sackf. Ausstülpungen dess. XIV, 303. — d. Muscidenlarve XIV, 496. 498. Zerfall in d. Puppe XIV, 266; Neubildung 267. — d. Muscidenpuppe XIV, 298. — v. *Stephanoceros* VI, 9.
- Chylusmoleküle VI, 324. 325.
- Chylusmolekel um die Lieberk. Drüsen d. Maus XIII, 49.

- Chylusnetze (Zenker) in den Zotten u. d. Darmschleimh. VI, 323 f. XIII, 7. — der Submucosa XIII, 42.
- Chylusräume im Bindegewebe XIII, 3. — der Darnzotte (Dünnd., Schaf) XI, 432; — Epithel XIII, 464.
- Chyluströpfchen VI, 308.
- Chyluswege, Dünndarm-schleimhaut-Sinus (Schaf) XI, 432. — Epithel (Dünnd. u. Dickd.) XIII, 462.
- Chytridium, Schwärmsporen IV, 406. — endogenum A. Br. IX, 445. — globosum, Schwärmzellen IV, 280.
- Cicada, Nervensystem V, 5.
- Cicadellinen, Thoraxmuskeln IV, 395.
- Cicatrícula, Hühnerlei III, 430.
- Cicci XIV, 35.
- Cichla, Scleralkuorpelzellen XV, 251. — Deppii, Sclerotica XV, 285.
- Ciliarfortsätze, Auge I, 54. s. Corpus cil.
- Ciliarkörper im Cephalopodenauge XV, 467. — die des Hirns (Mensch, Entwickel.) XI, 47.
- Ciliarmuskel Todd Bowm. I, 53. 54.
- Ciliati Leuck., Classe der XV, 458.
- Cilien s. Wimpern.
- Cimbex, Eier VI, 286. — Larve, Speicheldrüsen VIII, 365. 399.
- Cinetochilum margaritaceum XI, 384. — Conjugation 350. — Vorkommen 387.
- Circulation (Blut-) d. Acarinen III, 234. — v. Achtheres XI, 298. 304. — v. Actaeon II, 448. — v. Amphicora I, 447. — v. Appendicularia VI, 420. — v. Argulus II, 336. 345. — v. Artemia III, 287. — bei Blutkörperchenmangel XI, 277. — v. Branchiobdella XV, 480. — v. Branchipus III, 287. — v. Caligus XIV, 367. — v. Chiton IX, 44. — bei Diplozoon II, 364. — (lacunäre) v. Fabricia XV, 332. — bei Gasteropoden (embryonen) III, 407. — im Hectocotylus IV, 44 f. 34. 34. 348. — erste im Hechtei VII, 354. — d. Heteropoden u. Pteropoden IV, 335. 369. — im Hirn u. Rückenmark, Schutz geg. mech. Einwirk. XV, 438. — ?Infusorien XI, 384. — v. Limax (embryon.) II, 448. III, 376. 390. — (lacunäre) v. Limnadia XIV, 456. 462. — v. Lingula XI, 400. 402. XIV, 424. — (lacunäre) v. Lütkenia XIV, 372. — d. Mollusken VIII, 377. — d. Nemertinen XII, 86. — v. Nereis XII, 95 ff. — in d. Niere XIV, 436. — v. Paludina II, 436. 444. 478; embryon. 447. — v. Phoronima XII, 489. — v. Phyllirrhoe V, 364. — d. Phyllopoden III, 287 f. — v. Phyllosoma V, 353. — v. Piscicola XIV, 339. — v. Placuna XIV, 448. — v. Prionognathus XII, 400. — d. Pycnogoniden III, 234. — d. Schildkröte (Entsteh.) IX, 460. — d. Siphonophoren III, 523. IV, 308. — d. Tardigraden III, 234.
- Circulationsorgane s. Gefässe.
- Circulus venosus unter d. Iris v. Cyprinus cephalus VI, 340.
- Circulcanal (s. Ringcanal).
- Circulcanäle v. Hydatina VII, 454. — v. Lacunalaria III, 463.
- Ciron de paupières XIV, 37.
- Cirratus bioculatus Kef. XII, 424. — borealis Lamarek XII, 420. — filiformis Kef. XII, 422. — Lamarekii XII, 423.
- Cirrien d. Balanen, periph. Gangl. kug. v. N. fid. in IV, 492. — v. Exogone XII, 269. 272. — v. Sacconereis XII, 284. — v. Syllis ciliata XV, 335. — Cirrus v. Taenia Echinococcus IV, 443; v. T. nana IV, 65.
- Cirrhentallen d. Opisthobranchier XV, 99.
- Cirrhenvelum v. Eolis XV, 403. — d. Opisthobranchier XV, 99. 403.
- Cirrhos tentaculaires (Costa) von Hectocotylus IV, 6.
- Currhigrades Blainv. XII, 540.
- Cirrhusbeutel v. Aspidogaster VI, 359. — v. Distomum heterophyes IV, 63. — v. Polystomum IV, 63.
- Cirripedia III, 232. — Zool. Werth d. Jugendformen XV, 446. — Stell. im System (Lepas) XIII, 86 f. 89. — Schale doppeltbrech. X, 234. — Pilzfäden in Schalen X, 227. 229. — s. Balanus.
- Cirrosyllis Schmarda XII, 409.
- Cistela rufipes Fabr., Vorkommen III, 342.
- Cladoceren-Auge XV, 446. — s. Daphnia.
- Cladonema Dujard. VIII, 219. 230. — radiatum Duj. VIII, 230. 268.
- Cladonemiden VIII, 220.
- Cladonemalarven, Cuticula V, 427.
- Cladophora, Schwärmsporen IV, 406. — Thallus X, 94.
- Clarias, Sclerotica XV, 246. — fuscus, Sclerotica XV, 287.
- Claudius'sche Zellen XIII, 496.
- Clausilia, Augenblase III, 40. — Bauchplatte u. Rückenplatte III, 396 f. — Circul. system III, 400. 403. — contractile Gewebe III, 397. 404. — Cuticula an Oberfl. d. Epidermis VIII, 344. — Darmflimmerung II, 465. — Ei III, 395. — Embryo III, 396. E.-organe XIV, 423. — Entwickel. XIV, 423. III, 395. — Geburt III, 404. — Haut III, 404. — Leber III, 398. 403. — Lunge III, 403. — Nervensyst. III, 402. — Niere III, 403. — Schale, Bildung III, 397—99. 404. 409. — Schwanzblase u. Nackenblase III, 398. 400. — Verdau. canal III, 402. — Vorniere III, 398. (400).



*Clausilia bidens* Drap., Vorkommen III, 341.  
 — *perversa*, Ei III, 395.  
 — *plicatula* Drap., Vorkomm. III, 344.  
 — *rugosa* Drap., Vorkomm. III, 342.  
 — *similis* Chap., Vorkomm. III, 344.  
 — Entwickel. III, 395.  
 — *ventricosa* Drap., Vorkommen III, 342. 395. — Nackenblase III, 400.  
*Claustria* X, 94. 402.  
*Clavaria*, angebli. auf *Polistes* IX, 450. 452.  
*Clavelina*, ungeschlechtl. Vermehr. III, 482 f.  
*Clavellina*, *Gregarina* im Darne I, 35.  
*Clavicula* (Mensch u. Säugeth.), Entwickl. IV, 374. — Gelenk mit dem Kiefergelenk vergl. IV, 372. — secundäre u. primordiale IV, 372. — Verknöcherung IX, 223. — als nicht knorplig präform. IX, 204.  
 — v. *Dasyus* IV, 44 f.  
*Cleidothaerus chamoides*, Doppeltbrech. d. Schale X, 234. — Pilzläden in d. Schale X, 224.  
*Cleodora*, nierenart. Excretionsorgan V, 443. — Segel (der Larve) IV, 334. — Poche pyriforme IV, 335.  
*Clepsine*, Bauchgefäß III, 324. — Blutgefäßblasen III, 324. — Polarring des Eis V, 444. — Darmcanal I, 440. — Fettzellen I, 405. — Fortpflanzungsorgane I, 427. — Ganglien XV, 473. — Gefäßsystem I, 447; contractiles u. nichtcontractiles III, 320 ff. — Queranastomosen im Gefäßsyst. III, 347. — Haut I, 403. — Hautdrüsen I, 409. — Musculatur I, 407. 408. VIII, 480; Anastom. der M.bündel II, 278. — Nervensystem XV, 474. — Pigment I, 406. — Respirationsorgane I, 449. III, 322. — Rückengefäß III, 347; Klappen dess. III, 447. — Rüssel I, 444. 257. III, 322. — Speicheldr. III, 322. — Wimperorgane (Gefäßsyst.) IV, 224.  
 — *bioculata*, Darmwimprung XV, 478.  
 — Drüsen I, 444. — Gefäßsyst. III, 324.  
 — Rückengefäß, Blutkörper. XIV, 337.  
 — *complanata*, Darmcanal, Drüsen I, 444. — Rückengef., Blutkörper. XIV, 337.  
 — Spermatophoren IV, 487.  
 — *costata* I, 257. — Drüsen I, 444.  
 — *marginata*, Rückengef., Blutkörper. XIV, 337.  
*Clinus*, *Sclerotica* XV, 245.  
 — *argenteus*, *Sclerotica* XV, 284.  
*Clioideen-larven* Ggbr. VII, 467.  
*Clitellio arenarius*, Samentrichter XV, 487.  
 — *ater* Clap., Samentrichter XV, 487.  
*Clitorides* v. *Haplophthalmus* X, 464.  
*Clitoris*, Beschneidung X, 294. — glatte Muskeln I, 75.

*Clivinia*, Spermatophoren u. Befruchtung VI, 288.  
*Cloake* v. *Argas* XI, 450. — v. *Brachionus* s. d. — v. *Conochilus* XII, 499. 202. — v. *Wagner's* vivip. Dipt.larve XIII, 518; *Hania's* Anus XV, 378. — v. *Euchlanis* triq. VI, 60. — v. *Hydatina* VII, 440. 444. 447. 455. 457. — v. *Lacinularia* III, 462. 466. 469. — v. *Listrophorus* XI, 458. — v. *Melicerta* VI, 74. — v. *Myzostoma* IX, 54. 58. — v. *Notommata* centrura VI, 35. — v. *Phthirus* XIV, 3. 8. 46. — d. Räderthiere VI, 74. 84; Harnconcr. 92. — d. Rolliden, *Distomum* in der IV, 433. — v. *Scaridium* VI, 49. — v. *Stephanoceros* VI, 40. 44. 44. — d. *Tardigraden* III, 234. — v. *Trichocephalus* X, 389. — v. *Tubicolaria* VI, 45. 74. — v. *Veronicella* XV, 420.  
*Closterinen* I, 270. 290. — Copulation 294.  
*Closterien*, Bewegung I, 279. 292. — Saftbewegung I, 280. — Thiernatur I, 279.  
*Closterium* I, 272. 276. III, 259. — Copulation I, 277. 280.  
*Clubiona holosericea*, Ei II, 98.  
*Clupea*, Nebenrippen XI, 482.  
 — *barengus* XI, 490. — Cartilag. intermusculares 494. — Gräthen, Rippen, Wirbel 490.  
*Clupeen*, Fleischgräthen XI, 484 f. — Gräthen 490. — Sehnenknochen 489. — Sternalschuppen 188. — knorpel. Wirbelanhänge 489.  
*Clupeiden*, Wirbelfortsätze XI, 474; schiefe 473. — Wundernetz der Wasserporen VII, 480.  
*Clupeini*, *Sclerotica* XV, 244. 246. 297.  
*Clymene* (spec.?) v. *Helgoland* XV, 340.  
*Clypeus* v. *Chironomus* (Entw.) XIII, 438.  
*Clythra quadripunctata*, Thoraxmuskeln IV, 392.  
*Cobitis barbatula*, Haut III, 4. — *Sclerotica* XV, 290. — *Gyrodactylus* I, 348.  
 — fossilis, Darm, epithelfreie (athemende) Stelle XII, 444. — Trematod in der Schädelhöhle IV, 382.  
 — *taenia*, Dotterkörperchen X, 45.  
*Cocciden*, Eier, Eibildung, Eileiter, Eiröhren, Recept. sem. XIV, 43; Eizelle als Epithelzelle XIV, 44. — Weibchen XIV, 43.  
*Coccinella quinquepunctata*, querg. Muskeletze V, 5.  
 — *septempunctata*, Thoraxmuskeln IV, 392.  
*Cocconema* I, 276. — Copulation I, 293.  
*Coccothraustes vulgaris*, Eischale (hist.) XV, 47.  
*Coccudina crystallina* Perty VII, 344.  
*Coccus cacti* u. *adonidum*, Befruchtung, Dotterbild.zellen; Eizellen; Geißelgerte

- ♂; Parthenogenese (?); Sperma im Recept. XIV, 45.
- Coccus hesperidum* s. *Lecanium*.
- Coconbildung v. *Folycelis*, *Planaria* X, 31.
- Cocons der Planarien X, 31, 33.
- Codium, Schwärmsporen IV, 106. — *Thallus* X, 94.
- Cocum* s. *Blinddarm*.
- Coelobogyne ilicifolia*, Parthenogenese VIII, 460.
- Coelenteraten, Charakter VIII, 203. — geringe Differenzir. d. Organe VIII, 204. — Eintheil. XII, 18; Schwierigk. dieser XII, 509. — Leibeshöhle (*Hydra*) I, 232. — Medusen als VIII, 203. — Ordnungen VIII, 204. — Ehrenbergs, s. Rädertiere VI, 73. — Typus XII, 559.
- Coelogastrica* (Rotat.) Ehb. VI, 74.
- Coenurus cerebralis* II, 226.
- Coilia*, Scleralknochen XV, 253. — *Sclerotica* XV, 246. — Grayi, Scleralknochen XV, 254. — *Sclerotica* XV, 297.
- Coins articulaires Corti III, 422, 439.
- Colacium stentorium* auf *Polyarthra* u. *Brachionus* VI, 118.
- Coleoptera*, Augen, Pigmentmuskeln X, 206. — Blattminirer (*Trachys*) III, 333. — Blutgeruch d. Larven XIV, 67. — Eier, Mikropyle VI, 277. — Fauna am Langbathsee III, 342. — Muskelnetz d. Ganglienketten XIV, 247. — Gordiaceen in V, 205. — encyst. Rundwürmer in IV, 196. — Spermatophoren, Eindring. d. Spermatoz. VI, 288. — Thoraxmuskeln IV, 394.
- Coleps* I, 213. — nicht contractil III, 267. — angebl. Entsteh. aus *Euglena* III, 68. — Panzer IV, 259. — Theilung IV, 259. — hirtus, Conjugation XI, 350. — Vorkommen XI, 387.
- Collagen für Chondrogen IX, 455.
- Collagenknorpel X, 24, 23, 467 f.
- Colliden, Sarcod X, 357.
- Colloide Flüssigkeit u. colloide Körner d. Leibesinhalts v. *Trichocephalus* X, 244.
- Colloidmetamorphose der Zellkerne d. lapp. Org. v. *Trichocephalus* X, 245.
- Collosphaera echinoides* Haeckel XV, 367. — *Huxleyi* XV, 367. — Körnerchenströmung. Sarcod. Vorkommen. XV, 356.
- Collosphaeren* XV, 343.
- Collosphaeriden*, Sarcod X, 357.
- Collozoum coeruleum, Körnerchenström. Sarcod. Vorkommen XV, 356. — inerne, Körnerchenström. Sarcod. Vorkommen XV, 356.
- Collum* v. *Termes* XV, 63.
- Colobomatöse Augen, Retina der VIII, 72.
- Colobranchus Schmarda* XII, 449. — *ciliatus* Keferst. XII, 418, XV, 337.
- Colobranchus laevis* Rathke XII, 449. — *tetracerus* Schm. XII, 449.
- Colon, Follikellager (Kaninch.) XI, 424. — Lymphgefäße? (Hund) XIII, 358. — Papillen (Kaninch.) XII, 338, 340. — Säure nach Zuckergenuss (Säugeth.) V, 159. — Schleimhaut (Mensch u. Säugeth.) XI, 434; Injection XII, 337; Lymphgefäße XII, 336; d. Kalbs, Lymphgef. XII, 350; d. Kaninchen, Lymphgef. XII, 338; d. Meerschweinchen XII, 344; d. Schafs, Lymphgef. XII, 346 ff.
- Colpidium Stein* (= *Paramecium colpoda*) Conjugation XI, 349, 366. — *Nucleolus* XI, 368.
- Colpoda Cucullulus* XI, 378. — Häutung IV, 276. — Kern VII, 370.
- Colpodea* III, 263.
- Coluber lineatus*, *Pentastoma* IV, 147. — *natrix* (s. *Tropidonotus*), *Malpighi* Körper II, 60.
- Columba palumbus*, Eischale (hist.) XV, 41. — *turtur*, Eischale (hist.) XV, 41.
- Columbaceae* Mücke III, 334.
- Columbella rustica*, *Distoma* in XII, 305.
- Columella* v. *Diachea* X, 103 (Kalkgehalt). — häutige d. Säugeth. Entw. XII, 435.
- Colurus*, Augen VI, 56, 89. — Ancinanderheften Zweier VI, 56, VII, 455. — Gabelfuss. Panzer. Stirnhaken VI, 56. — Vorkommen VI, 3. — *bicuspidatus* E. — *caudatus* E. — *deflexus* E. — *uncinatus* E. } VI, 117.
- Colymbus*, Oberhautsch. d. Eischale XV, 5.
- Comatula*, *Myzostoma* parasit. auf IX, 48 f.
- Comatulen von Cete XII, 266.
- Commissur, hintere (Hirn, Mensch, Entwickel.) XI, 49; mittlere 50; vordere 56.
- Commissurenfasern des Bulbus olfactorius (Schaf) XI, 32.
- Conceptaculum* v. *Polistophthora* IX, 450.
- Conchaecia* Dana XV, 399.
- Conchifera* s. *Lamellibranchiata*.
- Conchiolin* Frey X, 480. — d. Pulmonatenschale VIII, 346, 347, 349.
- Conchophthirus* Stein XI, 380. — *Anodontae* Stein XI, 380. — Mund. d. contr. Behält. 380. — Kern u. *Nucleolus* 367. — *curtus* Engelm. XI, 379. — Kern u. *Nucleolus* XI, 367. — *Steenstrupii* Stein, Kerne XI, 380.
- Conchularia paradoxa* Weisse VII, 344.
- Concremente, steinige v. *Pectunculus* X, 475. — v. *Pinna* X, 476. — d. Zungenbalgdrüse u. Tonsillen des Pferdes XIII, 239.



- Concretionen der Niere? v. Ascidien IV, 332. — im grobmasch. Gewebe des Excret.org. v. Carinaria V, 445. — d. Haut v. *Cercaria cotylura* XII, 294. — d. Randkörper der *Craspedota* VIII, 248. — in Zellen des Darms v. Cycloplarven VI, 93. — lichtbr. in der Haut v. *Exogone* XII, 270. — Schuppenkörper der Fische III, 14. — d. *Limaxniere* III, 390. — d. *Limaxvorniere* III, 384. — in den Zelenschl. v. *Mermis* V, 248. — s. Perlen IX, 504. — in der Cloake v. Räderthieren VI, 92. — d. Malpigh. Gefäße v. *Trichodectes* XIV, 40.
- Cônes s. Zapfen VIII, 8.
- Conferva I, 275. — Schwärmen I, 285. — Schwärmsporen I, 289 f.
- glomerata, Schwärmsporen IV, 406.
- Conferveae, Chlorophyllbläschen IV, 97.
- Conferven, angebl. aus *Euglena* III, 68. — Conjugation III, 64.
- Conger von Cete XII, 304; *Distoma rufiviride* in 305.
- Coni s. Zapfen VIII, 8.
- vasculosi im menschl. Nebenhoden u. Nebeneierstock (Entwickel.) I, 328. 332.
- Conis mitrata Br. VIII, 223.
- Conjugaten. Contractionen des Primord. schlauchs X, 463.
- Conjugation d. Acinetinen III, 65. XI, 366. — v. *Actinophrys* III, 65 f. VIII, 308. XI, 366. — d. Algen I, 292. III, 64. — d. Amöben VII, 400. — v. *Carchesium polypinum* XI, 366. — d. Diatomeen I, 292. — d. Diplozoon III, 62. — v. *Diporpa* III, 62. — v. *Euplotes* XI, 354. — bei Gregarinen IV, 204. — v. Infusorien XI, 348. 350. 366. — v. *Lacrymaria* XI, 379. — v. *Oxytricha* XI, 365. 389. — v. *Paramaecium* XI, 349. — v. Pflanzen III, 64. 66. — v. *Pleurotricha* XI, 364. — v. Protozoen III, 62. 65. — bei Rhizopoden XI, 366. — bei Bildung der Gemmula der Spongillen VIII, 340. — v. *Stylo-nychia* XI, 353 f. 357. 359. 390. — v. *Stylorhynchus* IV, 204. — v. *Vorticella* XI, 349. 366. — angebl. zur Zwitterbildung I, 284. — vgl. Copulation.
- Conjunctiva (Cuvier) des Cephalopoden-anges XV, 458. 464.
- Conjunctiva bulbi (Schwein) (hist.) XII, 473. — (Mensch, Affe) Endkolben XII, 474. — (Rind) Lymphwurzeln XII, 232.
- Conjunctiva palpebrae infer. (Schwein) XII, 473.
- Conjunctivalknochen d. Fische XV, 260.
- Conjunctivitis totalis, bei Cornea artif. (Kaninchen) V, 184.
- Conochilus, Augen VI, 89. — auf Gallertkugel IV, 264. — Gallerthülle VI, 70. — Borsten am Kopfende VI, 69. — Spermatozoën in der Leibeshöhle VII, 456. — vivipar (?) VI, 95.
- Conochilus Volvox Ehr. VI, 444. XII, 497. — After XII, 204 f. — Augen XII, 202. 204. (lichtbr. K. u. Pigm.scheibe) ♂ 205. — Befrucht. XII, 207. — Begatt. XII, 205. — Beweg. der ♂ XII, 205. — Blut XII, 499. — Chitimumkleid. d. Mundhöhle XII, 204; des Schlundkopfs, elast. Chitinhaut der ♀ XII, 498. — Cloake XII, 499. 202. — Colonien XII, 497. 204. — Contr. Blase des W. gef. syst. XII, 202. — Darm XII, 204. — Dotter XII, 203. — Eierstock XII, 203. 207. — Eizahl, Eileiter XII, 204. — Eibildung XII, 203. — Eihaut XII, 203. — Entwickel. des Embryo XII, 204 f. — Furchung XII, 204 f. — Fuss XII, 200. s. Stiel! — Gallerthülle XII, 498. — Ganglienzelle? XII, 200. — Geburt XII, 204 f. — Ehbgs. Gefäßssyst. XII, 498. — Gehirn XII, 202. ♂ 205. — ♀ Geschlechtsorgane XII, 202. ♂ 205. — ♀ Geschl. öffn. XII, 206. — Hoden XII, 205. — Ehrenberg's Kiemmen VI, 97. XII, 207. — Kopf XII, 200. — Männchen XII, 205. — Magenflimmerung, Magendrüsen XII, 204. — Mundöffn. XII, 200. — Mundhöhle XII, 204. — Nahrung XII, 204. — Muskeln XII, 498. 202. — Nervensyst. XII, 202. — Parthenogenese XII, 208. — Penis XII, 205. — Peristombesatz (Flimmercilien) XII, 200. 204. ♂ 205. — Rüssel XII, 200. — Samenleiter XII, 205. — Ehbgs. Sexualdrüsen XII, 498. — Schlundkopf XII, 204. muscul. 200. — Sehhügel XII, 202. — Sommererier XII, 203. — Speiseröhre XII, 204. — Spermatozoiden VI, 97. XII, 205. Austritt, Bewegung XII, 206. — Stiel oder Fuss XII, 498. — Stirn XII, 200. — Stirnscheibe XII, 498. — Unterlippe XII, 200. — Verdau.app. fehlt ♂ XII, 205. — Vorkomm. XII, 497. — Wassergef. syst. XII, 202. — Befruchtete ♀ XII, 206. — Wintereier XII, 203. 208 f. — Wimperbüschel am Fuss XII, 204. ♂ 205. — Zahnapparat XII, 200. 204 f. — Zitterapparate der Wassergef. canäle XII, 202.
- Contagium IX, 444. — C. animatum IX, 444.
- Contractile Axe der Schwimmpolypen IV, 309.
- Contractiler Behälter d. Infusorien (s. d.); Funct., Münd. n. aussen XI, 380. — v. *Acineta Operculariae* XI, 380. — v. *Chasmatostoma* XI, 378. — v. *Conchophthirus* XI, 380. — v. *Lacrymaria* XI, 379. — v. *Urnula* XI, 370.

- Contractile Blase I, 246. — v. Actinophrys VIII, 308. — v. Agalmopsis IV, 309. — v. Amphileptus IV, 267. — v. Brachionus s. d. — v. Branchellion III, 346. — v. Caryophyllaeus IV, 489. — d. Cephalophoren XIV, 423. — d. Cestoden IV, 187 ff. — v. Conochilus XII, 202. — v. Diplostomum IX, 400. — v. Distomum IV, 189. — v. Euchlanis VI, 58. 61. IX, 290. — v. Floscularia VI, 5. — v. Hydatina VII, 444. 454. — d. Infusorien s. d. — v. Lindia IX, 287. — v. Loxodes III, 265. 272. — v. Metopidia VI, 56. — v. Monocerca VI, 49. — v. Nassula virid. VI, 302. — v. Noteus VI, 54. — v. Notommata VI, 22; v. N. centrura VI, 36; v. N. lacinul. VI, 38; v. N. paras. IX, 292; v. N. tardigr. VI, 39. — v. Polyarthra VI, 43. — d. Endfad. der Nesselapp. v. Praya V, 307. — v. Stephanoceros VI, 44. — v. Stephanops VI, 56. — v. Tetracotyle IX, 402. — v. Trachelius IV, 266 f. — d. Trematoden IV, 187 f. — s. Respirationsblase.
- Contractile Canäle v. Euchlanis triquetra VI, 58.
- Contractile Chromatophorenausläufer IV, 338.
- Contractile Elementartheile I, 246.
- Contractiles Excretionsorgan v. Phyllirhoe V, 365. — d. Trematoden IV, 188.
- Contractiler Faden d. Vorticellenstiels IV, 444.
- Contractile Fasern, Trichina III, 78.
- Contractile Faserzelle s. Faserzelle.
- Contractile Fibrillenbündel I, 246.
- Contractiler Flüssigkeitsbehälter v. Agalmopsis III, 498.
- Contractiler Fühler der Schwimmpolypen IV, 309.
- Contractiles Gefäß s. Gefäße.
- Contractile Gewebe, Einteilung XV, 400. — d. Apolemia-colonie V, 324. — d. Clausilia-embryo III, 397. — des Diphys-polypenleibs V, 445. — d. cavern. Organs d. Heteropoden u. Pteropoden IV, 335. — d. Haut v. Xanthiopus XII, 33. — d. Kopfblase v. Vitrina XI, 408.
- Contractile Grundsubstanz der Muscidenmuskeln XIV, 287. 290.
- Contractile Kiemenzotten des Heterocotylus Trem. IV, 22.
- Contractiler Körper v. Astylozoon XI, 389. — v. Lacrymaria XI, 378. — v. Oxytricha XI, 387.
- Contractile Membran d. Infusorien I, 286 f. V, 424 f.
- Contractile, muskulöse Platten d. Stamms v. Apolemia XII, 539.
- Contractiler Raum d. Infusorien I, 244. — v. Carchesium aselli XI, 389. — v. Epistylis nymph. XI, 390. — v. Microthorax XI, 381.
- Contractile Sarcode s. Sarcode.
- Contractile Schicht-d. Vas def. v. Gordius VII, 403; d. Uterus VII, 444. — des Eierstocks v. Mermis nig. VII, 35 f.; d. Uterus 36. — d. ♀ Geschlechtsröhre d. Nematoden IX, 408.
- Contractiler Schlauch, s. Schlauch.
- Contractile Schwanz- u. Naekenblase III, 400. 405.
- Contractile Stelle, der Infusorien III, 477. — d. Acinetensprösslings III, 477. — v. Spirochona III, 488.
- Contractiler Stiel der Fangfäden der Schwimmpolypen IV, 309.
- Contractile Substanz, Bau u. Leben I, 248. — v. Actinophrys I, 204 f. 207. 243. 245. — geformte I, 240. 244. — gestreifte des Schlundkopfs von Aspidogaster VI, 359; der Vagina, des Penis VI, 360. — d. Infusorien I, 235. V, 424. — d. Muskeln s. d.; Entwickel. (Eolis) XV, 401. — d. Nesselorgane v. Praya V, 307. — d. Rhizopoden I, 243. — d. Rotatorien u. Tardigraden I, 239. — d. Rückengef. d. Muscidenlarve XIV, 208. — d. Systoliden I, 242. — ungeformte I, 246. 236. 240 f. — ungeformte Ecker (Sarcode Dujard.), v. Aethalium septicum X, 424. (chem.) 425. — d. Vorticellenstiel IV, 444.
- Contractile Tentakeln s. Tentakeln.
- Contractile Terminalfäden d. Nesselknöpfe v. Diphys V, 447.
- Contractile Vacuole, Verhalten beim Encyst. IV, 277. — v. Actinophrys V, 425. — v. Nassula elegans IX, 444.
- Contractile Wand des Ovariums v. Notommata VI, 23. — d. Stamms v. Phylsophora X, 300.
- Contractile Zellen s. Zellen.
- Contractilität I, 248. — Charakter des Thieres IV, 89. — d. Membran d. Magendrüsen v. Albertia VI, 75. — d. Amoeben s. d. — v. Amphileptus III, 267. — d. Arterien I, 259. II, 274. III, 49. — d. menschl. Blutgefäße I, 257. II, 274. — v. Borlasia XII, 59. — getrennter Theile v. Cephalopoden IV, 32. — d. Cephalopodenhaut IV, 32. — d. Chromatophoren v. Hyla V, 377 f. — d. nierenart. Excretionsorgans d. Heteropoden V, 445; d. Pteropoden 444. — der Epidermisbecher (Fische) III, 3. — d. (thier. u. pflanzl.) Flimmercilien I, 288. — d. Froschhautdrüsen VII, 280. — d. Gefäße d. Nemertinen XII, 83; d. Sipunculiden XV, 443. — d. zerflossenen



- Hydra III, 269. — d. Infusorien I, 235. III, 267. 480. V, 424. — d. Kiemen v. Paludina II, 444. — v. Lacrymaria XI, 379. — d. menschl. Lederhaut II, 423. — d. menschl. Lymphgef. I, 257. — d. Randpapillen v. Lucernaria XII, 9. 12; d. Stiels v. Lucernaria XII, 42. — d. Medusenleibes VIII, 203. — d. Uterus v. Notommata Sieboldii VI, 28. — d. tun. prop. des Uterus v. Oxyuris IX, 488. — d. Pflanzen (Distelstaubfäden) XII, 366. — d. Rhizopoden I, 235. — d. Ernähr. gef. der Rippenquallen IV, 346. — d. Schwimmblase II, 424. — d. Schwimmpolypen IV, 345; d. Geschlechtskapseln u. Stiele d. Siphonophoren IV, 344 f. — d. Nahr. canals von Stephanoceros VI, 40. — d. Körp. parenchym d. Taenien II, 205. — d. Tentakeln s. Tentakeln. — d. thierischen Gewebe XII, 370. — v. Vorticella III, 267. — s. Zelle. — d. Zotten d. Dünndarms III, 234.
- Contraction, Begriff IV, 250. — d. nierenart. Excretionsorgans der Pteropoden V, 444; der Heteropoden 445. (446). — wechsels v. d. Fangf. u. Fühler v. Agalmopsis u. Athorybia V, 442. — d. Fusses bei Apneusten-embryonen III, 407. — d. Venen in d. Kiemen v. Hectocotyl. Trem. IV, 22. — d. Mundtentakeln v. Lizzia VIII, 226. — d. Muskelprim.fibrillen IV, 397. — rhythmische in Fuss u. Nacken v. Paludinen-embryonen II, 435. 436. — d. Rückengefässe beim Aphisembryo II, 65. — d. Rotatorien u. Tardigraden III, 228. — d. Zellen d. becherf. Org. d. Fische XII, 220.
- Conus mediterraneus, Redie in XII, 298.
- Convoluta, Gattungsmerkmale XI, 48. — albivincta Schultze XI, 49. — anotica Schmaria XI, 48. — Diesingii XI, 49 f. — infundibulum O. Schmidt XI, 49. — Dotterstöcke 20. — Ductus ejaculatorius 20. — Eier 20. — Gehörkapsel 19 f. — Geschlechtsöffn., dopp. 21. — Mundöffnung 19 f. — Mundhöhle m. Quermuskeln 20. — Samenblasen, Samenleiter, Samentasche 20. — Vorkommen 21. — Zoospermien (mit Flimmersäumen?) 24. — paradoxa XI, 49. — Schultzei XI, 48. 20.
- Copepoden, Herz XV, 445. — zool. Werth der Jugendformen XV, 446. — freischwimmende, Spermatophoren; Apparat zur Aufn. des Samens XI, 307. — schmarotzende m. Eierfäden oder Eier-säcken XII, 463. — v. Zambuanga XI, 404.
- Copulation I, 280. 294 f. — v. Acineta IV, 264. — v. Actinophrys I, 208. IV, 264. — d. Algen I, 277. 280. 294. — v. Arcella IV, 264. — v. Aspidogaster VI, 364. — vgl. Conjugation. — v. Desmidiaceae I, 294. — C. product b. Desmidiaceen I, 278. 294. — d. Diatomaceen I, 292. — d. Difflugien IV, 264. — v. Distomum VI, 364. — d. Gregarinen IV, 255. — v. Micrasterias I, 294. — v. Podophrya IV, 264. — d. Rhizopoden IV, 264. — Sarcodestränge der Mycetozoen X, 464. — v. Syzygites X, 92. — vgl. Conjugation.
- Copulationsorgan v. Branchiobdella XV, 488. — v. Castrada horrida XI, 23. — v. Euphausia XIII, 445. — ♂ v. Halocypris XV, 402. — s. Geschlechtswerkzeuge u. Penis.
- Coques de Perles VIII, 449.
- Coracias, Sclerotica IV, 247.
- Corallium rubrum, Pilzfäden in X, 223.
- Cordylura pubera, Mermis albicans in V, 205. — pubescens M., Mermis albicans VII, 444.
- Coregonus, Schwanzende der Chorda III, 340. — acronius Rapp., Färbung IX, 296. — Lebensverb. 295. — Vorkommen u. Fang 296 f. — Laichzeit 297. — Name 296. — das Stupfen 297. — Schwimmblase 298. — Trommelsucht 298. — Fera, Fortpfl.weise, Vorkomm. IX, 295. — Wartmanni, Fortpfl.weise, Vorkommen IX, 295.
- Corethra, Ganglien kugeln V, 8. — Nerven (hist.) V, (6). 7. — Kammern u. Spaltöffn. d. Rückengef. d. Larven XIV, 243. — plumicornis, Larve, Anat. u. Histol. III, 435. — Augen 442. — Bauchmark 438. — Blut 448. — Borsten 436. 444. — Fettkörperzellen (respirat.) XV, 374. — Fortpfl. organe III, 449. — Gehörorgan XIII, 392. — Haut III, 436. — Herz 446; Herzthät. 450. — Lebensweise 449. — Malpigh. Gefässe 443 f. — Muskeln 437. 448. — Nerven 438. 445. — Respir. organe III, 444. XV, 374. — Speichelor-gane III, 444. — Steurruder 437. — Verdau. canal 443. (449.) — Verdauung 449 f.
- Corfu, Fauna XI, 2: Acanthometra 2. — Castrada 23 f. — Cercyra O. Schm. 47. — Convoluta 24. — Dendrocoelum Nausicae O. Schm. 44. 43. — Gunda O. Schmidt 45. — Leptoplana Alcinoi

- O. Schm. 7. — Monocelis 24. — Planaria olivacea O. Schm. 43; Pl. sagitta O. Schm. 44. — Radiolarien 2. — Sagitta 2. — Turbellarien 1.
- Corium v. Gordius VII, 65. — v. Hyla u. R. escul., Pigment VII, 278. — v. Mermis albicans V, 242; C. wülste 243 ff. — v. M. nigrescens VII, 44. — C. warze d. ♂ Geschl. öffn. v. Mermis V, 248. — d. Muscularve XIII, 498. — v. Oxyuris VIII, 470. 472; C. wülste am Mund VIII, 474. 483. 490. — v. Phthirus XIV, 24 f. — v. Trichocephalus X, 235. — d. (menschl.) Trommelfells IX, 91. — vgl. Cutis.
- Coriumwarze der männl. Geschl. öffn. von Mermis V, 248.
- Cornea, histol. IV, 243. VI, 450. — Capillarenausläufer VI, 484 f. — Entwickel. III, 355. VI, 487. — Entwickel. in d. Thierreihe XV, 462. — Entzündung VI, 486. — Epithel, der Natter XV, 464; d. Heteropoden XV, 245. — Facetten des Artropodenauges X, 492. 208; Entw. 495; als Sammellinsen 207 f.; Zahl 208. — fac. v. Acheta X, 493; d. Ameise X, 208; d. Musciden, Entwickel. XIV, 284; v. Vanessa Jo, Entw. X, 496. — Fettmetamorphose elast. Fasern (Kaninch., Mensch) III, 357. — Gefäße VI, 484 f. — Kernfasern III, 354. VI, 486. — C. körper VI, 484 f. XIII, 472; Kerne durch Ag. unsichtb. XIII, 457. — Narbenbildung (histol.) V, 486. — blasse Nervenfasern I, 452. — Recklinghaus. Saftcanälchen XIII, 458. — Trübung, Blindheit durch V, 479. — Corneazellen XIII, 458. — C. artificialis V, 479.
- v. Argulus (glatt) II, 334. — d. Amphibien XV, 462. — v. Asteracanthion X, 487. — v. Asteropecten X, 485. — s. Cephalopoden. — v. Haplophthalmus X, 450. — d. Heteropoden XV, 243; Epithel 245. — v. Limax III, 386. — v. Limnadia XIV, 459. — d. Musciden XIV, 280 f. 285. — d. Natter XV, 464. — v. Paludina II, 440. 458. — v. Pecten XII, 434. — v. Phthirus XIV, 2. — d. Phyllopoden III, 295. — v. Polybostrichus XII, 444. — d. Räderthiere VI, 89. — d. Säugethiere II, 35. 54. — d. Seesterne X, 484. — d. Vanessa Jo (Entwickel., Haare) X, 499.
- Corniculum von Stephanops VI, 55.
- Cornua uteri masculini, Entwickel. (Mensch, Säugeth.) I, 338.
- uteri ♀, Ursprung (Säugeth.) I, 323. 338.
- Coröre XIII, 564. 567.
- Corps réniforme I, 476.
- Corpora cavernosa, Begriff I, 75. — Balkennetz I, 75. — Epithel d. Venenräume I, 85. — Glatte Muskeln I, 50. — d. Eunuchen X, 285. — C. c. penis I, 70. Reiz. bei Hingericht. VII, 337. — C. c. penis et urethrae XI, 333. — C. c. penis des Elephanten (hist.) V, 89. — C. c. urethrae d. Elephanten (hist.) V, 89. — C. c. urethrae v. Eunuchen X, 290. — C. c. ♂ Genital. I, 75; gl. Musk. I, 75. — angebl. der Vagina, der ♀ urethra, der p. memb. et prost. der ♂ urethra I, 75.
- mamillaria (Hirn, Mensch), Entw. XI, 50 f.
- Corpus adiposum s. Fettkörper.
- ciliare (Processus cil.), Auge I, 54. — d. Cephalopoden IV, 344. XV, 473 ff. 478 f. (s. Ciliarkörper). — d. Menschen u. d. Säugeth. VI, 335. — d. Vögel VI, 339. — d. Wirbelth., Fasern VI, 346.
- epitheliale (lentic) Hensen des Cephalopodenauges XV, 479.
- timbriatum (Hirn, Mensch), Entw. XI, 56.
- Highmori s. H.
- luteum d. Hasen I, 330. — d. Mensch. III, 420 f. — dess. u. Vogel «dotter» III, 424. — d. Säugeth. XII, 422; als Neubildung 422; Gefäßvertheilung 422 f.; regress. Metamorph. 423; Hämatoidin IV, 329.
- reticulare der Lederhaut (gl. Muskeln) I, 52.
- striatum des Menschen, Entwickel. XI, 50. 59. — Blutgef. v. perivasc. Canalsystem umgeben XV, 432. 441; Injection dess. 433. — d. Schafs XI, 33; Verbind. mit dem Pedunc. bulbi off. 32; Zellen im C. striat. 33.
- trigonum der männl. Harnblase; gl. Muskeln I, 64. — d. weibl. Harnblase I, 74.
- vitreum s. Glaskörper.
- Corpuscula amylacea im Gehirn (Mensch) III, 42.
- Corpusculum tactus s. Tastkörperchen IV, 43.
- Corticalampullen der Lymphdrüsen s. Ampullen.
- Corticalschicht des Eierstocks (Katze) XII, 409. 414. 420.
- Corticalsubstanz s. Rindenssubstanz.
- Corticalzellen des Eierstocks der Säugeth. XII, 440 ff. 420. — des Menschen 440. 442; sind Zellen 445. — Bildung ders. (Katze) 445. — Verwend. zu Eiern 442. 421. — Ortsverändr. 445. 421. — s. Eierstock u. Eizelle.
- Corticalzone d. Amöben VII, 376. 388.
- Corti's Fasern 4, Reihe Deiters X, 4. 2. 3.



- 2. Reihe Deiters X, 1. 3. 5. —  
 aussere u. innere X, 1.  
 Corti's Membran der Schnecke d. Säugeth.  
 VII, 455; Epithel 455. — d. Vogel VII,  
 459.  
 — Organ VII, 456. X, 1.  
 — Zähne 2. Reihe X, 1.  
 — Zellen XIII, 498. 500 f. — Leydig's  
 Fortsätze ders. X, 8.  
 Corvus corax, hinterer Scleroticalring IV,  
 220.  
 — cornix, h. Sclerot. ring IV, 220. —  
 Pancreas, histol. XII, 364.  
 — corone, h. Sclerot. ring IV, 219. 220.  
 — Eischale (hist.) XV, 43.  
 — frugilegus, h. Sclerot. ring IV, 217.  
 249 f.  
 — monedula, h. Sclerot. ring IV, 320.  
 — pica, Gefäßvertheil. im Drüsenma-  
 gen XII, 423.  
 Corycaiden, Herzlos XV, 445. — Mund-  
 theile XIV, 376. — Muskelbänder am  
 Darm, als Visceralmuskelnnetz XIV, 247.  
 Corycaeus XIV, 377.  
 Corycia Dujard. VII, 427.  
 Corymorpha, Fortpflanzung IV, 305.  
 — nutans IV, 302.  
 Corynactis, Nesselzellen V, 307.  
 Coryne, Fortpfl. IV, 305. — als Oceaniden-  
 amme VIII, 249.  
 — echinata II, 242. — unentwick. Qualle  
 IV, 302.  
 — fritillaria, IV, 302.  
 — vulgaris II, 242.  
 Coryneen, Medusensprosslinge der IV, 304.  
 — Fortpfl. 305.  
 Coryphaena, Scleralknochen XV, 256. —  
 Zahnanal. im Scleralknochen XV, 255.  
 — Equiselis, Tetrarhynchenamme II,  
 234.  
 — hippurus, Sclerotica XV, 276. — Te-  
 trarhynchus II, 235. — Tetrarhynchen-  
 amme II, 234.  
 Coscinodiscus XV, 353.  
 Cosmarium, Copulation I, 294.  
 Cosmella Nordm. XV, 403. — im Tergi-  
 pes-Ei III, 445.  
 — hydrachnoides Nordm. II, 363.  
 Cossol XIII, 563. 569.  
 Cossus ligniperda I, 477. — Hoden I, 476.  
 — Raupe; Blut XIV, 64. 66 ff. — Entw.  
 d. Samenelemente I, 488.  
 Cothurnia III, 494. 492. — Acinetenform  
 III, 498. — Vorkommen XI, 387.  
 — imberbis Ehbg., Vorkommen an Cy-  
 clops III, 499 f.  
 — auf dem Flusskrebs X, 278. — Ge-  
 häuse IV, 263.  
 Cottus, (Fettlage zw.) Kopfknochen (u.  
 Cutis) V, 59.  
 — gobio, keine becherf. Organe an den  
 Lippen XII, 249. — Chordaende XIV,  
 88. — Haut III, 7. 4. — Schwanzflosse  
 XIV, 89. — Schwanzwirbelsäule XIV,  
 88. — Stacheln III, 42. — Urostyle  
 XIV, 88.  
 — scorpius, Botriocephalus in II, 242.  
 Coturnix vulgaris, Eischale (hist.) XV, 44.  
 Couche hématogène Vogt auf dem Dotter  
 VII, 355.  
 Cougar, M. psoas minor III, 254. — M.  
 quadratus lumbor. III, 243.  
 Cowper'sche Drüsen (histol.) I, 70. — d.  
 Affen II, 4. — d. Biber II, 28. 56. — d.  
 Beutler II, 23. XIII, 543. — d. Ebers  
 II, 35. — d. Eunuchen, Struct., Secr.,  
 Bedeut. X, 288. — d. Fledermäuse II, 7.  
 — d. Hundes, angebl. II, 48. — d. Igels  
 II, 40. — d. Katze II, 48. — v. Man-  
 gusta II, 48. — d. Maulwurfs II, 43.  
 — d. Menschen II, 50. 52. — d. Nager  
 II, 27. — d. Pferdes II, 37. — d. Säu-  
 gethiere II, 49. — d. Wiederkäuer II, 40.  
 — d. Kobelt'schen Ziegenzwitters I,  
 337.  
 Coxa v. Daphnia longisp. XIV, 466. 468 f.  
 473. — d. Ruderfüsse der Lepaslarve  
 XIII, 98. — v. Limnadia XIV, 452. 454.  
 — v. Listrophorus XI, 443 f. — d. Musci-  
 den, Ursprung XIV, 229. 232; d. Puppe  
 253. 264; in der Puppe 268. — v. Pedi-  
 culus vestimenti XV, 33. — v. Pththi-  
 rius XIV, 2. — v. Phytopus XIV, 357.  
 Crangon, Gehörorgan XIII, 324 f. 394. 404.  
 406. — Gehörsteine (Otolithen) 327.  
 334. — Eingang in Hörblase 329. —  
 Ohrblase 337. — Hörcylinder 320. —  
 Hörsack 404. — Ohrhaare der freien  
 Fläche 363. 366. — Otolithenhaare 349.  
 363. 367. — auch am Schwanz Hör-  
 haare (?) 365. 367. — Chorda der Hör-  
 nervenfaser 369. 374. — Haarformen  
 372. — Neubildung der Haare 377. —  
 Riechhaare 367.  
 — vulgaris Fabr. Gehörorgan XIII, 326.  
 Cranium (knorpeliges) v. Polypterus V,  
 49. — v. Termes XV, 60.  
 Craspedonites Häckel XV, 543.  
 — deperditus XV, 506.  
 Craspedota Ggbr., Charakter VIII, 247. —  
 Familien VIII, 247 f. — Fossile XV,  
 506. 510. — Gastrovascul. system VIII,  
 248. — Gestaltsveränder. VIII, 248. —  
 Knorpelskelet XV, 505. — Nervensys-  
 tem XIV, 387. — Randkörper VIII,  
 248, mit wirkl. Auge (Linse, Pigment)  
 XIV, 422. — Schirm (histol.) XV, 505.  
 — Stelle im Syst. VIII, 267. — Velum  
 VIII, 247. — von Messina VIII, 267. —  
 von den Philippinen XIII, 564.  
 Crassicornia (Dipt.), regmagener Keim-  
 streif XIII, 240. }

- Craterium X, 94. 404. — Sarcodestränge X, 434.
- Craterospermum, Kern XI, 272.
- Crenatula, Schale X, 225.
- Crenilabrus, Periostfasern in d. Gefässcan. XV, 257. — Scleralknochen XV, 254; Zahncanäl. im 255.
- pavo, Sclerotica XV, 283.
- Cresels, Eierlegen VII, 464. — nierenart. Excretionsorgan V, 144. 145. — Vorkommen VII, 464.
- Cribraria X, 94. — Sarcodestränge X, 434. — Sporencysten X, 409.
- Cribricoelia obliqua Étallon X, 367.
- Marcoui Étallon X, 367 f.
- Cribrosporgia d'Orb. X, 367.
- Cricetus vulgaris, access. ♂ Geschl.drüsen XIII, 543. — erweit. Ende d. Samenleiter II, 46.
- Crista acustica von Crangon XIII, 337. — d. Cyprinoiden XIII, 306.
- Reissneri XIII, 540 f.
- sulcata VII, 455. — Bindegewebskörperchen 456. — Intercellularsubstanz 456. — bei verschiedenen Säugethieren 456. — bei Vögeln 459.
- Cristaria tuberculata Schumacher VIII, 453.
- Crociodura leucodon, Seitendrüsen V, 30 f.
- Crocodylus biporcatus (?) Zahn XIII, 565.
- Cronartium XIV, 354.
- Crossopus vulgaris, Seitendrüsen V, 30.
- Crotalus, schallerzeugender Apparat VIII, 294.
- durissus L. VIII, 294.
- Crustaceen, Auge X, 492; Hornhautfacetten X, 208. — Befruchtung VI, 272. — Chemisches VIII, 547. — Darm: Cestode im II, 243; Gregarinen im I, 33. 35. — Eier, Eihüllen VI, 294. — Werth d. Entwick.gesch. für verwdtschftl. Zush. d. Gruppen XV, 446. — Lage d. Geschl. öffn. VIII, 455. — Kiefern VIII, 455. — Larven, im Bez. auf Syst. VII, 499. — verkümmerte Männchen VI, 444. — Magenzähne VIII, 455. — Meeresleuchten X, 484. — Mikropyle VI, 294. — Nerven (niedrer) hist. V, 7. — Nervensystem VI, 109. — Trematodenlarven in XII, 298. — Räderthiere als VI, 108. — Larven mit Räderth.larven vergl. VII, 499. — Receptac. seminis VI, 294. — Respiration VIII, 457. — Interpolation v. Ringen VIII, 454. — Speicheldrüsen II, 333. — Vorkommen: auf dem Lande u. hypsometrisch XIII, 559. — von Cete XII, 266.
- Crypten der Magenschleimhaut v. Polypterus V, 62.
- Cryptobranchus III, 88.
- Cryptochiton Gray (s. Chiton) IX, 43.
- Cryptoglena, Oberhaut IV, 277.
- Cryptomonadinen, Bewegung I, 289. — Panzer IV, 259. — ruh. Zustand IV, 275.
- Cryptomonas, Oberhaut IV, 277.
- Ctenophora (Dipt.), Thoraxmuskeln IV, 394.
- Ctenophoren (Rippenquallen) XII, 48 f. XII, 509. — Ordnung der VII, 204. — Anatomie IV, 346. — Augen (?) IV, 346. — angebl. Bilateralsymmetrie XII, 564. XIV, 384; sie sind zweistrahlig XIV, 384. — Cuticula V, 427. — Entwicklung IV, 348. — Gefässe XIV, 386. — Blutgefässe Will IV, 346. — Ernähr.gefässe IV, 346. — Gehörorgan IV, 346. XIV, 386. — Geschlechtsorgane IV, 346. — Längsaxe XIV, 385. — Magensack XIV, 386. — Nervensyst. IV, 346. — Sagittal- u. Lateralebene XIV, 385. — Senkfäden, Trichter XIV, 386. — v. Helgoland XIV, 384. — v. Messina IV, 345. Larve von Messina XIV, 386.
- Cuboides Q. Gaim. V, 290.
- Cucullianus elegans, Dotterbildung IX, 443. — Dotterstock IX, 443. — Eibildung IX, 443. — Eiertraube IX, 444. — Eier im Ovar. V, 276. — ♀ Geschl.röhre, Muskelfasern? der contr. Schicht IX, 408; verdicktes Ende IX, 407. — gefässlos X, 254. — Keimbl. mit K.flecken in d. Eierst.röhre IX, 443. — Rhachis IX, 443. 444. — Samenkörp., Beweg. IX, 427. 406. X, 398.
- Cucullia Tanacetii, Mermis albicans VII, 444; (in Raupen) V, 205.
- Cuculus canorus (s. Kuckuck) Fischele XV, 44; relat. kleines Ei 44; langs. Bildung 42.
- Cucurbita, Rotation in den Zellen III, 265.
- Culex-eier, Chorion VI, 277. — Lage des Embryo's im Verhältn. zum Mikropyle-Pol VI, 288. — Gallerthülle VI, 284. — Mikropyle VI, 277.
- Culiciden der stehenden Gew. am Nil XIV, 472.
- Cuneolarien Eysenh. III, 205.
- Cunina Esch. VIII, 259. — Arten v. Messina IV, 324. VIII, 268.
- albescens Ggbr. VIII, 260.
- duodecimlobata Köll. IV, 321.
- lativentris Ggbr. VIII, 260.
- prolifera Ggbr. VIII, 262.
- vitrea Ggbr. VIII, 259.
- Cupula terminalis des Nervennendapp. im Gehörorg. d. Cyprin. XIII, 307.
- Cupuies des ailes (Libellul.) IV, 395.
- Curarewirkung (s. Crani) XI, 284, aufs Herz IX, 445.
- Curvensysteme Thomas', der Krystalllinse VII, 486.



## Cusso IV, 54.

Cuticula, Begriff V, 423. — Bildung V, 428. — Chemisch VI, 65. VIII, 354. — Elastic. III, 454. VI, 7. 107. XII, 368. 374. — Schichtung VIII, 354. — Zelleindrücke VIII, 344. 354.

— v. Alcyonidium V, 427. — d. Alveolen d. Amphibienlunge XII, 439; Entsteh. beim Frosch 443; — d. Anneliden V, 427. — v. Anuraea VI, 63. — v. Argulus II, 324. 345; d. Schwanzflosse 338; d. Verdau. org. 333. — v. Artemia III, 303. — d. Arthropoden X, 495. — v. Ascaris V, 427. — (d. Cornea) v. Asteracanthion X, 487; v. Asteropecten 485. — v. Beroe V, 427. — v. Brachionus, Resistenz ders. VI, 48. — d. Augen v. Branchioma IX, 540; d. Epithels d. Kiemenstrahlen v. Branchioma IX, 539. — v. Branchipus III, 303. — v. Caligus XIV, 366. — v. Cephæa V, 427. — v. Cladonema V, 427. — d. Ctenophoren V, 427. — v. Dinorcharis VI, 49. — (d. Exoskelets) v. Echinoderes XV, 458. — v. Euchlanis VI, 57. IX, 289. — (d. Augenbulbus) v. Euphausia XIII, 447. — (v. Furchkgl. abgese. bei Entw. d. Kief.) v. Haplophthalmus X, 454. 456; Abstreif. 454. — (d. Epithels in Penis u. Flag.) v. Helix pom. X, 264. — v. Hydatina VII, 440. — v. Janella XV, 448. — d. Ichthyodinen XV, 452. 457. — d. Infusorien V, 420. 426. VII, 368. 449. — v. Lacinularia III, 452. — (d. Epithels) d. Liebespfeilsacks, schichtw. Abschn. VIII, 394 f. — d. Limacinen VIII, 344. — v. Limnadia XIV, 444. 447. — v. Loxosoma XII, 432. — v. Lütkenia XIV, 372. — (im Magen) v. Lynnaeus VIII, 364. — v. Mermis V, 427. — d. Molluskenzunge IX, 275. 278 f. 280 f. — d. Muscidenflügels XIV, 272; d. M. thorax 274; d. Chylusmagens, d. Darms, d. Malp. Gef. der Muscidenlarve XIV, 200; d. Oesoph. ders. 496; d. Schlundk. ders. 493; d. Rückengef. ders. 208. — v. Myzostoma IX, 50. — v. Nassula IX, 443. — d. Nemertinen XII, 66. XV, 456. — v. Noteus VI, 53. 63. — v. Notommata s. d. — d. Schleimorg. v. Pediculus XV, 50. 53. — d. Pflanzen V, 426. XII, 368. 374. — v. Phascolosoma XII, 44 f. XV, 406. 434. — d. Darms v. Phthirus XIV, 8. — d. Phyllopoden III, 303. — v. Polyarthra VI, 63. — v. Priapulus XI, 248. — auf Epidermzellen d. Pulmonaten VIII, 344; d. Magens ders. 364; d. Schlundk. epithels ders. 354; (im Bez. auf Flimmerung 354); des Schlundes ders. 360; (geschichtet) auf

Cylinderzellen d. Zungenepith. ders. 357. — d. Räderthiere III, 452. VI, 48. 63. 65. 405; C.-gruben ders. VI, 78; Elasticität III, 454. VI, 7. 107; Function (geg. Muskelwirk.) VI, 107. — v. Rotifer VI, 48. — d. Schmetterlingsflügel, als Zellenausscheid. VIII, 332 f.; der Schmschuppe als Verdick. schicht des Zellforts. VIII, 333. — d. Seesternaugen X, 484. — v. Serpula V, 428. — auf d. Epithel d. Sipunculiden XV, 405; Auswüchse 406; Schichtung 405. — v. Stephanoceros VI, 7. 43. 65. — (d. Darms) v. Syllis XII, 410. 412. — v. Synapta V, 427. — v. Synhydra V, 427. — v. Terebella V, 428. — bei niederst. Thieren, Elastic. ders. XII, 374. — v. Triarthra VI, 63. — (d. Mundhöhle) v. Triboniophorus XV, 80. — d. Vorticellinen VII, 368. XI, 389. — d. wirbellosen Thiere V, 427; Entsteh. 428. — d. Würmer V, 427. VI, 469.

Cuticularanhänge v. Achtheres XI, 299. — v. Phronima XII, 494.

Cuticularbildungen XV, 223. — Stäbchen des Cephalopodenauges XV, 227. — d. Liebespfeil v. Helix X, 259. 269. — Chorion der Kleiderlaus XV, 50. — in den Schleimorganen der männl. Kleiderlaus XV, 50. 53. — Molluskenzähne IX, 284. — Chorion der Musciden XIV, 295; Cornea ders. XIV, 284; Eierstocksschlauch der M.larve XIV, 220; Eiröhren der M. XIV, 292; Hakenapp. im Schlundk. v. Musca XIII, 484; Puppen Scheide der M. XIV, 264; Tracheentima der M.larve XIII, 493; Chitinskelet d. Fliege XIV, 262. — Stäbchen der Haut v. Trichocephalus X, 244. — Krystallkorp. des Auges v. Vanessa X, 497.

Cuticularfäden an d. Antennengeißel v. Euphausia XIII, 444.

Cuticularsäume v. Caligus XIV, 366. — d. Darmepithels v. Trichocephalus X, 248; d. Epith. v. Uterus u. Tuba dess. X, 384. — d. Flimmerzellen d. Vogel-darmepith. X, 380.

Cuticularschicht: Membrana Corti XIII, 502. — d. Epith. der Otolithenblase v. Mya XIII, 357.

Cutis (Lederhaut), Präpar.methode XII, 473. — d. Amphibien (Ossif.) V, 60. — v. Anguillula XII, 355. — v. Crotalus, des Endkorp. der Wirbels. VIII, 296. — d. Fische III, 4. 3. (— fortsätze) XII, 224. (— pigment) V, 42. (Schuppen) V, 46. 59. s. Polypterus. — d. Gürtelthiere (Ossif.) V, 60. — v. Helix VIII, 346. des Fusses 343. — v. Limax (Entw.) III, 383. — v. Limnadia XIV, 444. —

- d. Menschen-Embryo II, 67; gl. Muskeln I, 50 f. II, 423; Bild. des Haarbalgs II, 75; Lymphgef. wurzeln XII, 234; einer haarhalt. Lungencyste II, 284; C. papillen: Bau IV, 43; Bindelage u. Axenstrang 44; Nerven u. Gefässe (43.) 46. — v. Phascolosoma XV, 405. — v. Polypterus V, 40; (Pigm.) 43; (Bindegew. körp.) 47. (pigm. Hohlgänge der Binde subst.) 47; (Ossif.) 44. 48; (Schuppen) 46. 59. — d. Pulmonaten VIII, 342; Muscul. 345. — d. Reptilien (Ossif.) V, 60; (Pigm.) V, 42. — d. Schildkröten (Ossif.) V, 60. — v. Sipunculus XV, 405. — d. Spitzmäuse V, 34.
- Cutis anserina, Ursache II, 423. — bei Hingericht. III, 39. 45. — d. Affen III, 88. — ossificationen V, 44. 46. 48. 59. 60.
- Cutisdrüsen v. Lymnaeus u. Planorbis VIII, 344.
- Cutisfortsätze der Lippenhaut des Hechtes XII, 224.
- Cutispapillen, Köll's Axenkörper IV, 44 f. — d. Menschen IV, 43. — v. Polypterus V, 42.
- Cutispigment d. Fische V, 42. — v. Leptopiana XI, 6. — v. Limnadia XIV, 444.
- Cutleria multifida, Fortpflanzung IV, 408.
- Cuvieria, poche pyriforme IV, 335.
- Cuxhaven, Fauna IV, 479. 484. 489. 494. — Cydippe XII, 544. — Meeresleuchten IV, 494.
- Cyanea, syst. Stellung VIII, 240. — »Längswülste« IV, 420. — capillata, Entwickelung IV, 328.
- Cyaneiden, fossile XV, 544.
- Cyclas, Leber (chem.) X, 470. — pflanzl. Parasiten X, 228. — cornea, Cercaria macrocerca in den Kiemeln X, 274.
- Cyclidium III, 273.
- Glaucoma III, 277. IX, 145. XI, 385. — Conjugation XI, 350. — Vorkommen XI, 387. — lineatum Weisse VII, 344. — Pediculus II, 364.
- Cyclocypeus australiensis hat keine Parasiten X, 220.
- Cycloglena, Augen VI, 90. — elegans E. { VI, 145. — lupus E. }
- Cyclolites numismalis Lamarck XII, 504.
- Cyclophen, Hydrachnen als Feinde der IX, 500.
- Cyclophenstadium v. Achtheres XI, 294.
- Cyclopiden, Bewegungsorgane VIII, 155. — als Gordiuswirthe VII, 134. — herzlos XV, 445. — Körperringe VIII, 155. — Spermatophore, App. zur Aufnahme d. Samens XI, 307. — bei Cairo XIV, 172.
- Cyclops, -Larven, Concretionen in Zellen des Darms VI, 93. — Leber, Secret. ders. VII, 496. — v. Zamhuanga XI, 404. — minutus, Lagenophrys u. Cothurnia an III, 499. 500. — quadricornis bei Cairo XIV, 172.
- Cyclopsartige Junge der Balanen IV, 494. — cähn. Larven v. Cirripeden XIII, 38.
- Cyclopsine M. Edw., Lagenophrys an III, 499. — castor bei Cairo XIV, 172.
- Cyclopteri, Sclerotica XV, 243. 245 f. 279. — Zahncanal. im Scleralkn. XV, 255.
- Cyclostomen, Entwickel. II, 255. — Gehörorgan III, 287. — syst. Stell. VIII, 452. (s. Petromyzon).
- Cydippe, Geschlechtsorgane IV, 346. — Larve, rückschr. Metamorph. IX, 236. — Lebensfähigkeit XII, 544. — Tetra-stoma im Magen II, 213. — brevicostata in Triest IX, 237. — ovata Less. IV, 345. — pileus, Entwickel. IX, 238. — Gehörorgan IX, 239. XIII, 357 f. XIV, 384. — Muskelfasern XIV, 385. — Nerven-centrum? XIV, 385. — Senkfäden XIV, 386. — streifiger Körper XIV, 385. — Trichter XIV, 385. — Vorkommen XIV, 384.
- Cylinder, centraler (Will) der Vater-Pacini. Körperchen V, 80. — d. Cephalopoden-Retina IV, 345. — d. Flügelrands von Cymbulia, der Haut von Phyllirrhoe IV, 337. — der Retinastäbchen Heinr. Müller VIII, 26. 30.
- Cylinderepithel d. Drüsen d. Analsacks (Wiesel) II, 22. — (pigm.) der Augenhöhle (Nautilus) XV, 207. — d. becherf. Organe d. Fische XII, 220. — d. Blinddärme v. Perdix XI, 95. — d. Bursa copul. der Pulmonaten VIII, 389. — d. Darms, Deckelmembran VII, 322; Fetterfüll. VI, 307. 309; angebl. Offen-sein 340; Kernaustritt Donders 344. — d. freien Darmcapillaren v. Cobitis XII, 444. — d. Darms v. Trichocephalus X, 248. — d. Verdau.canals d. Cephalopoden IV, 342. — d. Ausg. d. Duvernoyschen Drüsen I, 75. — d. Eileiters v. Ascaris VI, 389. — d. Gallengangs v. Paludina II, 467. — d. offenen Harncanälchen XIV, 146. — d. Drüsen-schläuche an d. Harnröhre d. Igels II, 40. — d. Haut v. Clausilia III, 404; d. Fische XII, 219; v. Janella XV, 448. — äussres des Herzens der Pulmonaten VIII, 374; d. Pericard. ders. 373 f. — d. Kittdrüsen v. Pedicul. vest. XV, 550. 552. — d. Liebespfeilsacks X, 258. VIII, 394. — d. Mantels v. Cynthia XII, 476.



- d. Ausfgg. d. Milchdrüse I, 59. — d. Ausfgg. d. Müller-Wolff'schen Drüse d. ♂ Tritonen u. ♀ Batrachier IV, 441. — d. Ovarien v. Phthirius XIV, 44. — d. Penis u. Flagell. v. Helix X, 261. 269. — äussres d. Polypen v. Praya V, 304. — d. traubenf. Drüsen d. Pharynxtonsille des Menschen XIII, 259. — d. Prostataschläuche des Bibers II, 27; v. Kaninchen II, 26; d. Maus II, 25. — d. Samenblasen d. Pferds II, 38. — d. Schleimhaut d. Samenleiter des Hasen II, 30. — d. Hülle d. Loliginen-Schale IV, 342. — d. Schleimorgane v. Pediculus XV, (50.) 53. — d. Schleimdrüse d. Pulmonaten VIII, 390. — d. Schlundkopfs d. Lungenschnecken VIII, 354; d. Schlundes ders. 360. — d. Schmetterlingsflügel VIII, 329. — geschichtetes d. Schwimmblase v. Polypterus V, 64. — d. Tentakeln v. Phascosoma XII, 46; v. Physophora X, 314. — d. Uterus v. Actaeon V, 437; d. Uterus u. der Tuba v. Trichocephalus X, 384. — d. Collum Uteri (♀) I, 72. — d. Uterus mascul. (Eber) II, 30; (Lepus) II, 29. — d. Duct. Whartonianus (Mensch) I, 63. — auf den Zähnen 2. Reihe III, 423. 433. 453. — d. Zunge der Lungenschnecken VIII, 357.
- Cylinderepithel mit Cilien: der Blinddärme der Eule X, 377. 384. — d. Darms v. Paludina II, 163; d. Sipunculiden XV, 409. — d. Eileiters d. Pulmonaten VIII, 388. — d. Eiweissdrüse v. Paludina II, 488. — d. Kiemenhöhle v. Paludina II, 480. — d. Leberschläuche v. Phyllirrhoe V, 363. — d. Lunge d. Pulmonaten XII, 446. — d. Magens v. Paludina II, 462. — d. Nasenschleimh. d. Menschen VIII, 304. — innres d. Polypenleiber v. Apolemia V, 323; v. Praya 304. — d. Prostata d. Pulmonaten VIII, 394. — d. Receptac. seminis v. Actaeon V, 438. — d. Samenleiter d. Pulmonaten VIII, 393. — d. Samentasche v. Paludina II, 489. — d. Schwimmblase v. Polypterus V, 64. — d. Ausfg. d. Speicheldrüs. d. Lungenschnecken VIII, 366. — d. Vas deferens v. Actaeon V, 439. — d. Innenfl. d. Verdau.can. v. Phyllirrhoe V, 362. — d. Zwitterdrüsenfollikel d. Pulmonaten VIII, 382 f. 397.
- Cylinderzellen des Blinddarmepithels vom Huhn X, 373. — d. Epidermis d. Pulmonaten VIII, 344. — d. Amphibien-lunge XII, 436. — d. Magens v. Paludina II, 463. — scheinbare (m. Fetttropfen u. Kern) d. Nebenniere v. Polypterus V, 67. — d. Penis v. Phyllirrhoe V, 370. — d. Retina v. Nautilus XV, 208.
- Cylinderzellen mit Cilien, d. Schleimhaut des unt. Kehlkopfs d. Ente XII, 435. — d. Nasenlabyrinth v. Polypterus V, 65. — d. Schleifencanäle d. Regenwürms IV, 224. — d. Speicheldrüsen v. Paludina II, 466. — d. Ausfg. d. Zwitterdrüse der Pulmonaten VIII, 386 f.
- Cylinderzellenschicht der Heteropoden-retina XV, 245 f. — d. Pectenauges XV, 224. — s. Cylinder.
- Cymba Q. et Gaim. V, 290.
- Cymbulia, Vorkommen IV, 332. VII, 464. — nierent. Excretionsorgan V, 413. 414.
- Peronii, Gehäuse XII, 494.
- radiata Q. et Gaim. — Chromatophoren IV, 332.
- Cynareen, contractile Staubfäden XII, 366.
- Cynips (Diplolepis)-Eier VI, 287.
- Cynocephalus, Samenblase II, 42.
- hamadryas, männl. Geschlechtsorgane II, 4.
- Cynthia Thomps., Kiemenanl. an d. Abdominalf. XII, 442.
- Cynthia, Anat. IV, 332. — Mantel: Bildung XII, 483; doppelbrechend 485; Grenzschicht 480 f.; Grundmasse 476; Plattenepithel 476; Zellen mit Fortsätzen 478.
- echinata, Mantel (Struct.) XII, 476. — Stacheln unter polar. Lichte XII, 485.
- mammillaris I, 274.
- microcosmus, Cyl.epithel im Mantel XII, 476.
- papillata, Pigmentzellen des Mantels XII, 478. — Structur des Mantels, Cylinderepithel im 476.
- Cyphonautes Ehb. VI, 444; kieferlos VI, 72. — als Pectenlarve XV, 223. — ist kein Räderthier VI, 72.
- Cypraea, Entwickel., Embryonalorg. XIV, 423. — keine Pilzfäden in der Schale X, 227.
- Cypriden XV, 444. — Schalenreste ders. (Cairo) XIV, 472.
- Cypridina M. Edw. XV, 443. — Extremitäten XV, 401. — Herz XV, 445. — Mandibeln XV, 404.
- mediterranea Costa XV, 444. 449.
- oblonga, Grube's rothe Stirnpuncte XV, 446. — Stirnfortsatz XV, 399.
- Reynaudii XV, 444. 449.
- Cypridinen XV, 443 ff. — Antennen 448 f. — Atge, zus. ges. 445. 452; Nebenaugen 443. 446. 453. — Dornen d. Schwanzplatte 448. — Enddarm 448. — Entwickelung 452. — als Familie 452. — furcaähn. Schwanz 452. 453. — Genitalhöcker 452. — Geschl.öffnung 452. — Gliedmassen 448. — Griffel zum

- Halten der Brut 151. — Herz 143 ff. — Hinterleib 147. — Jugendstadien 153. — Kaufortsätze der Maxillen 151. — Kiefern 148 ff. — Kriechfüsse 148. — Magen, pigment. 148. — Mandibularpalpus Grube 150. — Mandibularfuss Dana 150. — Maxillenpaare 150. — Oberlippe 148. — Riechfäden 148. — Samenbehälter 152. — Schale 143; Bau 144; Schluss 145; junge Sch. 152. — Schlund, muscul. 148 — Schwimmfüsse (Ruderorgane) 149. — Schwanzplatte 148. — Schwanzanhang 152. — Stirnrand 148. — Vergleich mit Calanidenlarve 147; mit Cladoceren 145. 147. — Vorkommen 143. — mittelmeerische Arten 144.
- Cyprinen, Fleischgräthen XI, 180 ff. — Gräthen 186. — Querfortsätze 176. — Rumpfwirbel 187. — Wirbel 186. — Wirbelfortsätze 171; schiefe 173.
- Cyprinodon, Sclerotica XV, 246. — Zahnkanälchen im Scleralknochen XV, 255. — *doliatus*, Sclerotica XV, 292.
- Cyprinodontes, Sclerotica XV, 246. 292. — Zahnkanälchen im Scleralknochen XV, 255.
- Cyprinoiden, becherförmige Organe XII, 219. — Gehörorgan XIII, 303. — Haut (-papillen) III, 7. — Schalleitung XIII, 313. — Sclerotica XV, 244. 246. 287. — Schwanzwirbelsäule s. Barbus.
- Cyprinus, Ei II, 104. — Flossenstrahlen XI, 169. — Gyrodactylus I, 348. — Ligula in Leibeshöhle II, 219. — Endig. d. (Schwanz-)Wirbelsäule XIV, 82.
- *auratus*, Asche VIII, 515. IX, 260. — Ei III, 421. — Gehalt an festen Theilen VIII, 515. — Gehalt an organ. Subst. VIII, 515. — Haut III, 1. — Körpergewicht VIII, 515. — Wassergehalt VIII, 515.
- *barbus*, Körnersch. d. Retina VIII, 19. — Sclerotica XV, 244.
- *Blicca*, Ei (trichterart. Einsenk.) VII, 173.
- *Brama*, Gyrodactylus I, 348.
- *carpio* III, 5. — Ei: chem. Analyse IV, 240; Dotterplättchen 236; Lecithin u. Cerebrin 237. — Ichthydinplättchen IX, 531. — Gallenblasenmuscul. XII, 363. — Gräthen XI, 186. — Halswirbel XI, 186. — Knochenkörperchen (Schuppen) III, 44. — Kopfknochen, sulzige Masse auf V, 59. — Labyrinth XIII, 304. — Lendenwirbel XI, 186. — Mittelhand XI, 165. — glatte Muskelfasern der Chorioidea IV, 458. — Pancreas (hist.) XII, 361. — Paras.: Argulus II, 323. Gyrodactylus I, 348. — Rückenwirbel XI, 186. — Samen VII,
234. — Schwanzwirbelsäule XIV, 86. — Schwanzwirbel XI, 186. — Sclerotica XV, 244. 287. 306. — Fett im Sperma VII, 257. — s. Spiegelkarpfen. — Wirbelfortsätze XI, 177, schiefe 173. quere 177.
- *cephalus*, Auge VI, 340.
- *Gobio*, Haematozoon II, 362.
- *nasus*, Sclerotica XV, 260. 306.
- *phoxinus*, Gyrodactylus am I, 348. 359.
- *rex cyprinorum*, Haut III, 1.
- *rutilus*, Diplostomum volvens im Glaskörper IX, 100.
- Cypris, Befrucht. IX, 147. — Eier II, 344. — Eierlegen XV, 392. — letztes Fusspaar z. Halten d. Eier XV, 152. — Gliedm. zahl XV, 152. — Entwick. d. Schale XV, 392. — Schliessmuskeln d. Schale XV, 144. — Zoospermien XII, 207. — als Nahrung der Saiblinge III, 336. — v. Kordofan III, 333. — C.-artige Junge d. Balanen IV, 190. — C.-ähnl. Jugendform der Cirripeden XIII, 88; v. Lepas XIII, 86.
- *ovum*, Abdomen XV, 395 f. — Antennen 392 f. 395. 397. — Auge 392. — Darmcanal 392. — Furcaglieder 395 f. — Geschl. reifes Stadium 396. — Gliedmassen 392 f. — Jugendformen 391. — Differenz. d. Geschlechter 396. — Mandibeln 392 f. 397. — Mandibularfaster 393 ff. — Maxillen 393 ff. 397. — Metamorphose 396. — Nauplius 392. 396. — Oberlippe 393. — Schale 392 ff. — Unterlippe 393.
- Cypselus apus, Eischale (histol.) XV, 20.
- Cyrtidosphaera echinoides Häck. XV, 366. — Vorkommen, Sarcode, Körnchenströmung XV, 356.
- *reticulata* XV, 367.
- Cyrtopia Dana XIII, 443.
- *detruncata* Dana } als Euphausia-
- *rostrata* Dana } larven XIII, 448.
- Cysten der Amöben s. d. — v. Amphileptus IV, 265. V, 434. VI, 302. X, 279. — Amphistomum (Nordm.) IV, 451. — v. Astylozoon XI, 389. — (Pathol.) Atherome III, 423. — d. Bandwürmer im Mehlkäfer IV, 206. — v. Bursaria s. d. — d. Cestoden s. d. — d. Cercarien s. d. — (verödete) v. Cysticercen II, 225. — v. Dactylogyrus XI, 84. — v. Distoma IV, 67 f. 254; v. D. des Leukochloridium IV, 430; v. D. Polyclinorum XII, 306. — fetthaltige der Lippen (Mensch. pathol.) XI, 348. — v. Filaria IV, 451. — v. Gastrostyla XI, 383. 385. — d. Gregarinen s. d. — haarhaltige in der Lunge II, 281. — v. Ichneumonienlarven IV, 201. — v. Monostomum



- IV, 451. — v. *Nassula virid.* IX, 445. — d. Nematoden IV, 254. 256; d. Nem. in Insecten III, 485. — v. *Oxytricha pellionella* V, 430. — v. *Pentastomum constrictum* IV, 67. — v. *Podophrya fixa* (Weisse's *Orcula*) in *Stylon. mytil.* XI, 363. — v. *Prorodon teres* Ehr. IV, 269; Flimmern des rot. Körpers, Austreten 270. — Theilung in dens. v. *Prorodon* IX, 278. — v. *Proteus* IV, 265. — d. Rundwürmer: in *Blaps mortisaga* IV, 204; in Käfern IV, 197; d. Rosskäfers IV, 203. — einer *Taenia* in *Arion* V, 382. — von verirrter *Taenia crassicolis* in Mäusen VI, 139. — v. *Taenien* II, 202. — v. *Tetrarhynchus* IV, 454; v. *T. corollatus* II, 243. — v. *Trachelocerca olor* Ehbg. IV, 265. — v. *Trichina spiralis* III, 70. — v. *Uroleptus agilis* XI, 387. — d. Vorticellen s. d.
- Cystenbildung (Encystirung) v. *Amoeba princeps* VI, 302. — d. *Asiasiaen* IV, 273. — b. Bandwurm des Mehlkäfers IV, 209 f. — d. *Cryptomonaden* IV, 275. — v. *Distoma* IX, 90. — v. *Euglena* IV, 273. — v. *Gordius* VII, 135. s. d. — d. *Gregarinen* IV, 255. (*Stylorhynchus*) IV, 204. — d. Infusorien IV, 259. VI, 304. — d. *Monaden* IV, 275. — v. *Nassula viridis* VI, 304 ff. — d. Nematoden IV, 254. — d. Rundwürmer des Mehlkäfers IV, 197. 199. 204. — d. *Taenia* im *Arion* V, 385. — v. *Volvox* VI, 302.
- Cystenhülle der *Gregarinen* III, 485. — d. Nematoden III, 485. — v. *Prorodon* IV, 270. — d. Bandwurmcysten, Zusammensetz. aus Zellen IV, 207. 240. — v. *Taenia* in *Arion*, gallert., structur. Subst. V, 382.
- Cysticerus II, 221. IV, 244. VIII, 285. — Entstehung V, 386. IX, 75. — Flimmermembranen IV, 424. — (embryonale Häkchen) V, 386. — Kalkkörperchen II, 224. — Kapsel IV, 254. — Schwanzblase II, 224. V, 386.
- *cellulosae* II, 224.
- *crispus* II, 222.
- *fasciolaris* II, 200. 224 f. 226. VI, 439.
- *longicollis* II, 226.
- *pisiformis* II, 222. IV, 446. — Verw. in *Taenia serrata* IV, 400.
- *Talpa* II, 227.
- *tenuicollis* II, 227.
- d. Maus III, 97.
- Cystici II, 200. 220. — Blasenwürmer als entart. Taenien IV, 407. — Küchenm.'s Futter. vers. IV, 404.
- Cystonereis, Herumtragen d. Eier VII, 197.
- *Edwardsii* XII, 278. — Eier, Knospen? 279.
- Cystopus candidus, Zoosporen X, 90.
- Cytaeis Esch., Charakter, Arten, Mundtentakeln VIII, 228.
- *octopunctata*, Sprossenbildung III, 405.
- *polystyla* Will VIII, 228.
- *pusilla* Ggbr. VIII, 228. 268.
- *tetrastyla* Esch. VIII, 228.
- *tetrastyla* Will VIII, 228.
- Cythere, vordres Antennenpaar XV, 449.
- Gliedm. zahl XV, 452. — Schalen-schliessmuskeln XV, 444.
- *globosa* XV, 449.
- *oblonga* XV, 449.
- Cytherea, Extremitäten XV, 404.
- Cytheriden XV, 444.
- Cytogene Bindesubstanz Köll. XIII, 3.
- Cyzicus Audouin, Charakter XIV, 460.
- (?) Gubernator Klunz. XIV, 460.
- Dachrinnenfauna III, 483.
- Dachschwänze (Heckel) XIV, 82.
- Dachshund, pathol. XIV, 175.
- Dactylethra Mülleri, Müller-Wolfsche Drüse IV, 469.
- Dactylogyrus XI, 83. — Artenzahl 84. — Bauchhaken (Penis) 83 f. — Cysten 84. — Datterstock 83. — Eier gestielt 83 f. — Eiergang, Eierstock 83. — Entw. direct 83. — Excretionsorgan 84. — Embryo im Ei 84. — Furchung keine 83. — an Fischkiemen 84. — flimm. Gefässe (des Embryo) 84. — Haken 84 f. Hoden 83. — Keimstock 83. — Samenblase 83. — Schlundkopf des Embryo 84. — Schuppen der Haut 85. — Schwanzscheibe 84 f.
- *aequans* IX, 84.
- *Echeneis* IX, 84.
- *monenteron* Wagener IX, 84. Blind-sack am Darm 84. — Darm 85. — flimm. Gefässe 85. — Haut (Spitzchen) 85. — Kopf 85. — Linse? 85. — Mundöffn. 85. — Nervensyst. art. Band 85. — Pigmentflecken 85. — Schwanzscheibenhaken 84. — Schlundkopf mit zellenart. Räumen 85.
- *pedatus* IX, 84.
- Dactylopterus, Scleralknochen XV, 254.
- *Sclerotica* XV, 246. — Zahnkanälchen im Scleralknochen XV, 255.
- *volitans*, *Sclerotica* XV, 268.
- Dactylota papillifera, Cuticula V, 427.
- Danzig, Haplophthalmus XI, 445.
- Daphnia, horn. Fäden im Rectum XI, 236.
- *Brachionus rubens* auf VI, 52.
- *longispina* (um Cairo) XIV, 465.
- Augennerven 173, einf. Auge 173. zuges. Auge 173. — Bauchkette 173. — Darm 173. — Dornen 169. 173. — *Ephippium* 166. 173. — Endstachel 169. 173. — Füsse 166. — Fussanhänge

- 166 ff. — Geschlechtsorgane 173. — Herz 173. — Hirn 173. — Junge aus Sommeriern 166. — Kiefern 171. 173. — Kopf 170. 173. — Lippe 171. 173. — Nervensystem 173. — Ruderantennen 173. — Schale 169. — Schalendrüse 169. 173. — Schnabel 173. — Sehganglion 173. — Sommerier 165. — Tastantennen 173. — Vorkommen 165. — Weibchen 165. — Wintereier 166.
- Daphnia maxima*, Gebiss VI, 144.
- Daphniden, dors. After VIII, 156. — mit Copepoden vergl. XV, 148. — Fortpfl. XV, 110 f. — Numerus VIII, 155. — Sommerier XIV, 53. XV, 144. — um Cairo (Lebensweise) XIV, 172. — Behandl. mit Ä XIV, 166. 174; mit chroms. Kali 166.
- Darm (s. Blinddarm, Blindsäcke, Colon, Dickdarm, Dünndarm, Duodenum, Jejunum, Ileum, Rectum, Verdauung.), v. *Acanthosoma* XIII, 433. — v. *Achtheres* XI, 297. 304; der Larve 294; Beweg. VI, 140. XI, 298. — v. *Actaeon* (Entw.) II, 147. — v. *Actinotrocha* V, 348. — v. *Amphicora* III, 329. — v. *Amphioxus* III, 418. — v. *Ancylostomum* IV, 55. — v. *Anguillula* XII, 355; v. *A. Dipsaci* IX, 433. — d. Anneliden, Gregarina im I, 33. — v. *Aphis* (Entw.) II, 65. — v. *Appendicularia coerulescens* VI, 408; v. *A. flagellum* V, 354. — d. *Appendicularien* VI, 413. — v. *Arenicola* (Entw.) IV, 193. — v. *Argulus* II, 332 f. 344. 345. — v. *Artemia* III, 283; d. Larve 305. — v. *Aspidogaster* VI, 353; Beweg. 354. — d. *Balanen* I, 35. — v. *Borlasia* XII, 59 f. — v. *Brachionus* s. d. — v. *Branchellion* III, 345. — v. *Branchiobdella* XV, 477. 493. — v. *Branchipus* III, 283. — v. *Caligus* XIV, 367. — v. *Capitella* XII, 125. — v. *Carinaria* III, 327. — d. *Cephalopoden* IV, 342. — v. *Cephalothrix* XII, 64. — v. *Cercyra* XI, 16. — v. *Chironomus* (Entw.) XIII, 135. 139 f. 148. — v. *Chiton* IX, 39 f. — v. *Cirratulus*, Gregarina im XII, 122. — v. *Clausilia* (Entw.) III, 403. — v. *Clepsine* I, 144. — v. *Cobitis* XII, 444. — v. *Coccus hesp.* V, 2. — v. *Conochilus* XII, 201. — d. *Corethralarve* III, 443. — d. Crustaceen, Gregarina im I, 53. — v. *Cypris* XV, 392. — v. *Dendrostoma* XV, 439. — v. Wagner's vivip. Dipterenlarve XIII, 518; v. der Pagenstecher's XIV, 407 f.; v. der Hanin's XV, 378; innres Darmrohr v. Wagner's vivip. Dipterenlarve XIII, 518. XIV, 408. XV, 379. — v. *Distomum haematobium* IV, 59 f.; v. *D. heterophyes* IV, 63. — v. *Doliolum* V, 13 f. VII, 308. — v. *Doridicola* IV, 379. — d. *Echinuslarve* XV, 105. — v. *Eosphora najas* VI, 40. — v. *Euchlanis* VI, 57 f. 61. IX, 290; Beweg. VI, 58. — v. *Exogone* XII, 274 f. — v. *Fierasfer* XI, 104. — v. *Filograna* XII, 129. — v. *Floscularia* VI, 4. — v. *Gasteropteron* VII, 167. — v. *Geonemertes* XIII, 559. — d. *Gephyreen* XI, 248. — v. *Glycera capit.* XII, 105. — v. *Gunda* XI, 44. — v. *Gyrodactylus* I, 354. — v. *Haementeria* I, 257. — v. *Haga* XI, 17. — d. *Haie*, *Tetrarrhynchus* II, 244. — v. *Halicryptus* XI, 250. 403. 407. 444. XV, 444; Inhalt XI, 440; Invagination XI, 409; Muscul. XI, 409 f.; Chitinhaut XI, 409 f. — v. *Haplophthalmus* X, 462. — (angebl.) v. *Hectocotylus* IV, 354. (14. 46.) — d. *Helmichthyiden* IV, 365. — v. *Holostomum* IX, 90. — (angebl. d. ♂) v. *Hydatina* VII, 452. — v. *Janella* XV, 447. — d. Insecten s. d.; Gregarina im I, 9 f. 12. 33. — v. *Lacinularia* III, 462. — (D.-bewegung) d. Läuse XIV, 8. — v. *Leepas* XIII, 106. — v. *Lepidopus*, *Tetrarrhynchus* im II, 235. — v. *Lesinia* XI, 249. — v. *Leucifer* XI, 106. XII, 436. — v. *Limax* (Entw.) III, 386. — v. *Limnadia* XIV, 146. — v. *Lindia* IX, 286. — v. *Listrophorus* XI, 117. 158. — v. *Loxosoma* XII, 134. — d. Menschen, *Pentastomum constrict.* IV, 65; des Kindes, Billroth's Nervenfasernetz X, 439. — v. *Metopidia* VI, 56. — v. *Microphthalmus* XV, 335. — v. *Musca* XIII, 179. 185. 189. — d. *Musciden* XIV, 303; der Larve (Zerfall) XIV, 249. 251. 259. 264. 298; Neubildung (in der Puppe der Fliege) XIV, 250. 264. 267. 298. — v. *Myoryctes* XII, 531. — d. Nematodenlarve X, 176. — v. *Nemertes* I, 4. XII, 63. — d. *Nemertinen* XII, 69 f. 78; angebl. 75. 77 f.; angebl. Blindsäcke 81; Befestigungsfäden XII, 70; Entwickel. IV, 184. — v. *Nereis* *Beaucoudrayi* XII, 95. — v. *Noteus* VI, 53. — v. *Notommatia lacin.* VI, 38; v. *N. tripus* 37. — v. *Oerstedtia* XII, 64. 69. — v. *Oxyuris* VIII, 174. 186. 190. 193. — v. *Paludina* II, 160. 163; *Blutisun* 174; Entwickel. 134 ff. 136. 144. 147. — v. *Pediculus vest.* XV, 37. — d. *Pediculinen* XIV, 7. XV, 34. 37. — v. *Pentastomum constr.* IV, 65. 67. — v. *Petalostoma* XV, 438. — v. *Phascosoma* XII, 45. XV, 423 ff. s. d. — v. *Phthirus* XIV, 7 f.; Beweg. 8. — v. *Phyllirhoe* V, 362. — d. *Phyllopoden* III, 283. — v. *Phyllosoma* V, 352. XIII, 427 f. — v. *Phytopus* XIV,



358. — v. *Piscicola* I, 440. — v. *Planaria sagitta* XI, 44; v. *Landplanarien* XIII, 558. — d. *Pneumodermonlarve* IV, 333. — v. *Polyarthra* VI, 43. — v. *Polybostrichus* XII, 444. 467. — v. *Polypterus* (histol.) V, 60. — v. *Pontobdella* III, 349. — d. *Priapuliden* XV, 409. — v. *Priapulus* XI, 245 ff. 234. 237 f. 249. XV, 440. — v. *Prionognathus* XII, 100. — v. *Prosochmus* XII, 62. 70. 90. — v. *Psamathe* XII, 108. — v. *Pterodina* VI, 46. — d. *Pulmonaten* VIII, 353. 362; D.häutung 363. 396. — d. *Räderthiere* III, 229. VI, 74. 83. 110; (Beweg.) VI, 110. — v. *Rhabdomolchus* XII, 35. — d. *Rothen*, *Tetrarhynchus* im II, 244. — v. *Rotifer* VI, 48. — d. *Rundwürmer* v. *Blaps* IV, 204. — v. *Sacconereis* XII, 280. — d. *Säugethiere*, Säure nach Zuckeraufnahme V, 123. 158. — v. *Sagitta* XII, 309; (Entw.) V, 15. — (Beweg.) v. *Schmarotzerkrebsen* VI, 410. — d. *Sipunculiden* XV, 408. — v. *Sipunculus* XII, 45. XV, 408. — v. *Spirerbis* XII, 490. — v. *Stephanoceros* VI, 9. — v. *Strepenterus* XI, 250. — v. *Syllis* divar. XII, 442; v. *S. oblong.* 410. — d. *Tardigraden* III, 229; Entw. 225. — v. *Tergites* (Entw.) II, 447. — (gegabelter) v. *Tetracotyle* IX, 403. — (Beweg.) v. *Tracheliastes* VI, 110. — v. *Trachelius* IV, 266. — d. *Trematoden* IV, 383 f. — v. *Triboniophorus* XV, 82. — v. *Trichina* III, 76. — v. *Trichocephalus* dispar X, 245. 248. — v. *Tubicolaria* VI, 15. — v. *Tubifex* XV, 478. — v. *Veronicella* XV, 449 f. — d. *Vorticellinen* (angebl.) III, 503. — d. *Würmer* (Gregarina) I, 4. 4. 47.
- Darmathmung v. *Cobitis* XII, 444. — v. *Phytopus* XIV, 358.
- Darmbewegung s. Darm.
- Darmblindsack d. *Distomenembryo* IX, 88. — v. *Monostoma* IX, 87.
- Darmcontractionen v. *Limnadia* XIV, 456.
- Darmdivertikel v. *Sipunculus* XV, 409. — d. *Vögel* X, 379.
- Darmdrüsen (s. *Lieberkühn'sche* Dr., *Peyer'sche* Dr.), Function IV, 297. — v. *Limnadia* XIV, 456. — v. *Nereis* XII, 95. — v. *Noteus* VI, 54. — v. *Piscicola* I, 442.
- Darmepithel VI, 307. (s. *Cylinderepithel*) — Deckel IV, 284. — Deckelmembran VII, 324. — Doppelblasen VI, 342. — Eiweiss IV, 284. — Fett IV, 284; Durchg. dess. VI, 309. VII, 345. — Subepithelzellen VI, 342. — keine Abstoß. d. Zellen IV, 284. — Zellen nicht offen IV, 284. VII, 322.
- der *Echinuslarve* XV, 405. — v. *Haplophthalmus* X, 469. — d. *Insecten* XIV, 498. — v. *Myoryctes* XII, 532. — v. *Nemertes* I, 4. — v. *Oxyuris* VIII, 493. — v. *Phascolosoma* XII, 45. — v. *Piscicola* I, 442. — d. *Sipunculiden* XV, 409. — v. *Trichocephalus* X, 248.
- Darmflimmerung, s. Wimpern.
- Darmflügel v. *Lingula* (Musc.) XI, 402 f.
- Darmganglien (vgl. Ganglien) d. Menschen XI, 425; d. Menschen und der Säugeth. X, 436 f. 442 f. 446. — Darstellung XIV, 347.
- Darmingeschwüre, dysenterische. *Distoma haematobium* IV, 454.
- Darmhäute v. *Chelonia*, Fischen, *Sepia*; *Tetrarhynchus* im II, 234.
- Darminhalt v. *Prosthiostomum* XI, 9. — saurer der Säugethiere V, 158.
- Darmlänge und Nahrungsweise XIV, 7.
- Darmlose Thiere: *Arthropoden* VI, 410. — *Ascomorpha* VI, 71. — *Notommatina* myrm. VI, 24; N. Sieb. ♀ VI, 26. — *Räderthiere* VI, 32. 71. 99 f.
- Darmlumen, Bildung dess. bei *Chironomus* XIII, 126 f. 132 f.
- Darmmuskulatur s. Muskeln.
- Darmnervenfaden v. *Sipunculus* I, 268.
- Darmschleim der Schleie, *Gryporrhynchus* im VIII, 275.
- Darmschleimhaut (s. *Dünndarm*), *Adenoide* Substanz XI, 436. — Bau (Säugeth.) XI, 446. XIII, 462. — *Chylusgefäße* VI, 307. 324; *Chylusnetze* VI, 325 ff., *Chyluswege*, *Epithel* XIII, 462; *Injection* XI, 448. — *Doppelblasen* od. paar. Zellen VI, 342. — *Doppelgerüst* (His) [Subst. ger. u. *Lymphräume*] XIII, 467. — *Fettresorption* VI, 309. — s. *Lieberk. Drüsen*. — *Lymphbahnen* XIII, 462; *intercell. Stomata* 463. — *Lymphgefäße* VI, 319; L. der *Submucosa* d. *Schafs* XIII, 473. — *Lymphräume* XIII, 465. — *Muskeln* (Silberpräp.) XIII, 465. — *Peyersche* u. *solit. Follikel* (Säugeth.) XI, 436. — *Webers runde Zellen* des *Rete Malpighii* VI, 340. 342. — *Recklingh.s Saftcanälchen* XIII, 462. — *Schleimhautsinus* (*Zottensinus*) XI, 436. 440. — *Silberbehandl.* XIII, 464. — des *Delphins* XIII, 23. — v. *Polypterus* V, 62. — d. *Schildkröte* IX, 462.
- Darmspirale v. *Phascolosoma* s. d. — d. *Sipunculiden* XV, 408. — v. *Sipunculus* XV, 447. 449.
- Darmspiralklappe v. *Lepidosiren* X, 441.
- Darmtaschen v. *Nemertes* XII, 63. — v. *Prosochmus* XII, 62.
- Darmvenen d. Menschen, *Distomum haematob.* IV, 62.
- Darmverzweigungen von *Dendrocoelum*

- XI, 44 f. — v. *Planaria olivacea* XI, 43; v. *P. sagitta* 44.
- Darmwand v. *Aspidogaster* VI, 353. — d. Echinuslarve XV, 405. — d. Insecten XIV, 463. — d. Menschen, Ganglien XI, 425; Billr.'s Körper u. Nervenplexus X, 443. XI, 426-30. 433; Nervenfasersprünge der Submucosa 428. — v. *Phthirus* XIV, 8. — (zellige) v. *Polypostrichus* XII, 444. — v. *Polypterus* V, 60. — d. *Pulmonateu* VIII, 362. — d. Räderthiere VI, 93. — d. Vögel X, 379.
- Darmzellenschicht, aussre v. *Branchiobdella* XV, 478. 493; Bedeut. für Segmentalorgane 483. — v. *Oxyuris* VIII, 493.
- Darmzotten XIII, 4. — Ampulle des Centralgefässes IV, 295. — Aufhellung durch Essigsäure IV, 288. — bläschenförm. Räume I, 233. — Blutcapillaren IV, 285. — Blutgefässe IV, 285. 288. 295. — Canäle, gebahnte IV, 285. — Centralcanal IV, 285. 287. VI, 343. 325. Commun. m. Chylusnetzen VI, 326; Epithel XIII, 473; gespaltener C.c. IV, 288. — Chylusbahnen d. Kalbs XIII, 44; d. Schafs XIII, 7; der Vögel IX, 302; nicht präformirt VI, 343. 347. — Chylusgefässe IV, 285. 295. VI, 307. XIII, 25; Chylusgefässnetze Zenkers VI, 325; verzweigte Ch.gefässe IV, 285. — Chylusräume (Zottencanäle) d. Dünnd. d. Schafs XI, 432. — Epithelialcylinder VI, 307. 309. — Fett im Parenchym bei Verdau. IV, 284. VI, 343. (s. Fettstrassen, Fettresorpt., Fetttropfen); Fettaufnahme auch der Blutgef. IV, 288. — Gefässe IV, 285. — subepitheliales Gefässgerüst XI, 437. — intercellul. Stomata in den Lymphwegen XIII, 463. — Kerne IV, 294. — Lymphgefässanfänge XIV, 74; Lymphgefässe IV, 285. — gl. Muskelfasern III, 233. — Muskeln (Silberpräp.) XIII, 464. — mit Markscläuchen der Lymphdrüsen vergl. XI, 437. — permeable Substanz IV, 292. 297. — Reticulum (Schaf) XI, 433; (Kalb, Ochs) 434. — Untersuch. IV, 289. — Verhältn. d. Peyerschen Dr. massen zu dens. der Vögel IX, 300. — D. capillaren, Wasseraustritt bei Zuckeraufnahme V, 457.
- d. Gans X, 380. — d. Hundes (Ileum) XIII, 84. — d. Kalbs XIII, 8. 40 f. — d. Kaninchens XIII, 43; Ein- und zweiwurzelige XIII, 46; dreiwurzelige dess. 47. — d. Maus XIII, 49. — d. Menschen XIII, 25. — d. Ochsen (Duod.) XI, 433. — d. Schafs XIII, 6.
- Darwin's Theorie, Kölliker XIV, 474. — Pa-
- genstecher XII, 509. — O. Schmidt XI, 89.
- Dasyprocta Aguti, Prostata II, 26. — Samenblasen II, 29.
- Dasybus novemcinctus, Os antesternale IV, 40.
- sexcinctus, Ossa antesternalia IV, 40.
- Dauereier VI, 94; v. *Hydatina* VII, 449.
- Daumenballen d. Froschmännchens, Drüsen VII, 273. 276; deren Ausgänge 276; Papillen 277 f. — d. Menschen u. Affen X, 72.
- Daumenbewegung X, 74. 72.
- Daumenmuskulatur X, 63. 70 ff. — d. Affen X, 63. 69. 72. — d. Fledermaus X, 72. — d. Menschen X, 69; Beuger X, 67.
- Dauphine nov. spec. v. Helgoland XV, 340. — Argus Sars XV, 340.
- Decapoden (Cephalop.) Pancreas IV, 343.
- Decapoden (Crust.), access. Mundtheile u. Füße VIII, 454. — innre Antenne, Gehörorg. XIII, 349. — Antennennerven XIII, 370. f. — Gehörorgan XIII, 349. 439; Präp. methode XIII, 399. — Geruchsorgan XIII, 320. 322; Riechnerv XIII, 374. — Riechhaare XIII, 366 f. 383 f. 387. — grüne Drüse III, 286. XIII, 320. — Haare (Allg.) der Krebse XIII, 372. — Haare, Structur XIII, 380. — Haarwechsel XIII, 374. — Hörcylinder XIII, 349. — Hörhaare; Otolithenhaare XIII, 345; freie H. im Hörsack 360; freie der Antenne 394; freie des Schwanzes 365 ff. 394; Hh. der freien Fläche 363; Nerv ders. 365; Function der Hh. 394; Neubildung 378. — Hören XIII, 393. — geschl. Hörblase XIII, 338. 344. 394; Faden-, Gruppen-, Hakenhaare in ders. 394. (s. d.) — (offne) Hörblase (= Ohrblase) XIII, 336. 439. 444. (s. d.) — Hörnerven XIII, 368. 439. — Otolithen XIII, 327. 352. 383. 394. 439 f. 444; ruhende 353 u. schwingende O. 355; O. haare 345. 366 f. 394; O. säcke 352; O. stäbchen 439 f.; Function den O. 359; Gehörschärfe durch O. 385. — Zeichen der Schallempfindung XIII, 394. — Schwanz, freie Hörhaare XIII, 365 ff. 394; Sprungbewegungen (Schallreflex) XIII, 394; (bei Flucht) 396. — Tastempfindung XIII, 373. — wie geschieht die Tonempfindung? XIII, 397. — (s. die Gattungen).
- Decidua III, 424. — mit Hühnereischale vergl. 434. — Poren 434. — Verkalkung 432.
- Deckblätter d. Schwimmpolypen s. D-stücke.
- Deckel der Eiers, Eidackel. — v. *Spirorbis* XII, 488. 494; Deckelstiel, Brut-



- raum XII, 494 f. — v. Stylifer XIII, 560.  
 — der Darmepithelzellen IV, 284.  
 Deckelmembran der Epithelialcylinder d.  
 Darmepithels (Kaninch.) VII, 322.  
 Deckknochen s. Knochen.  
 Decklamelle s. Lam. velamentosa.  
 Deckschuppen s. Deckstücke.  
 Deckschuppensäule d. Physophoriden XII,  
 557 ff.  
 Deckstäbchen des Endfadens d. Schwanz-  
 wirbelsäule v. Barbus XIV, 87.  
 Deckstücke (falsche Dornen) d. Schwanz-  
 wirbel d. Salmoniden XIV, 85.  
 Deckstücke v. Abyla IV, 309. V, 300; v.  
 A. pentagona (Entw.) V, 299; d. Einzel-  
 thiere V, 406. 292. 294; d. Einzel-  
 gruppen v. Abyla V, 454. — v. Agalma  
 XII, 559. — v. Agalmopsis IV, 309. —  
 v. Apolemia IV, 309. V, 320; v. A. uva-  
 ria V, 440. 320. — v. Athorybia X, 309.  
 — v. Cymba u. Cuboides V, 290. — v.  
 Diphyes III, 523. IV, 309. V, 300. (Ent-  
 wickel.) V, 452; der Einzelthiere V,  
 406. 299; der Einzelth. v. D. gracilis  
 V, 344 f.; v. D. turgida V, 344. 444;  
 v. D. quadrivalvis V, 347; v. Diplo-  
 physa V, 404 f. 294. — v. Enneagonum  
 v. Ersaea V, 290. — v. Eudoxien V,  
 454 f.; v. E. messanensis V, 403. 283 f.  
 — v. Physophora III, 523. IV, 309. —  
 d. Physophoriden XII, 556 ff.; (Entw.)  
 V, 442. — v. Praya IV, 309. V, 407;  
 (Blindecanäle) V, 300; v. P. maxima V,  
 303. — fehlen Rhizophysa V, 325. —  
 d. Siphonophoren III, 523 f. IV, 308.  
 309. 312; bilateral XII, 560; Entwickel.  
 IV, 313.  
 Decticus verrucivorus L., Gordius aquat.  
 VII, 444.  
 Degeneration zerschnittner Nerven, ent-  
 zündl. u. paralyt. Erschein. hiebei VII,  
 447. — fettige s. bei Fett.  
 Deiters' Bindegewebezellen XIII, 496. —  
 Ganglienzellen XIII, 508. — Stäbchen-  
 zelle XIII, 508. — Zelle XIII, 498. 500 f.  
 Delphin, keine Cowperschen Drüsen II, 50.  
 — Schwanzwirbelsäule u. Musculatur  
 III, 232. 255. — Prostata II, 45. — Orificia  
 uteri II, 38. — Uterus mascul. II, 48.  
 Delphinus Orca, Uterus masculinus II, 44.  
 — Phocaena (s. Tümmler) Darmschleim-  
 haut XIII, 23. — männl. Genitalien II,  
 44. — Musculatur III, 244.  
 Dematium XIV, 334.  
 Demodex, Eier III, 229.  
 — folliculorum, Fussstummel III, 230.  
 Dendrocoelen, Arten um Gratz X, 24. —  
 auf den Pelewinseln XIII, 558. — Be-  
 gattung IV, 486. — Geschlechtsorgane  
 IV, 485 f. — Systematik XII, 52. —  
 Wassergefäßsystem IV, 487.  
 Dendrocoelum, Charakter XI, 44.  
 — lacteum Oerst. XI, 44. 26. — Ge-  
 schlechtsapparat, Vorkommen 26.  
 — Nausea O. Schmidt XI, 44 ff. 28;  
 Vorkommen 43.  
 Dendrocometes, Bau III, 493. 497. — Fort-  
 pfl. durch Schwärmsprössl. III, 494 f.  
 — Art der Nahr. aufnahme III, 496. 498.  
 — Vorkommen III, 486. 493.  
 — paradoxus III, 492.  
 Dendrostoma Kef. XV, 447. 438. — Ten-  
 takeln XV, 446.  
 — pinnifolium Kef., Beschreib., Vor-  
 komm. XV, 439. — Respir.-gefäßsystem  
 XV, 443.  
 Dendrostomum Grube et Oerst. XI, 247 f.  
 XV, 438.  
 Dentalium, Entwickel. XIV, 424. — Fos-  
 siles der Pelewinseln XIII, 565.  
 — entalis, Phascolosoma Strombi in  
 XV, 432.  
 Denticella XV, 353.  
 Dents apparentes Corti III, 420.  
 Depastrum Allman XII, 25.  
 Depastrum Gosse XII, 24.  
 — cyathiforme P. H. Gosse XII, 24. 25.  
 — stellifrons P. H. Gosse XII, 25.  
 — stellifrons Allman XII, 25.  
 Derbesia, Schwärmsporen I, 289.  
 Dermaleichus, Gabeln am Hinterende der  
 ♂ XI, 459.  
 — picinus Koch auf Picus varius XI,  
 459.  
 Dermestes lardarius, Thoraxmuskeln IV,  
 392.  
 Descemet'sche Haut s. Membrana D.  
 Desmidiaceen I, 274. 272. 290. — Amy-  
 lum I, 292. — Bewegung I, 282. 292.  
 — Chlorophyllbläschen mit Stärk I,  
 275. — Chlorophyll- und Kernbläschen  
 I, 276. — Conjugation III, 64. — Co-  
 pulation I, 277. 294. — Kern XI, 272.  
 — Theilung I, 277. 290. 292. XI, 269.  
 272. — vegetab. Natur I, 292. — freie  
 Zellbildung? I, 282.  
 Desmidiaceae, Chlorophyllbläschen IV, 97.  
 Desmidium I, 272.  
 Desmoscolex XV, 464.  
 — minutus Clap. XV, 464.  
 Deuteroscolex XV, 440.  
 Devon, Küste von, Priapulus XI, 245.  
 Dextrin, in Wasser nur gequollen VII,  
 234. 251. — Wirkung auf Blutzellen  
 VII, 247. — auf Frochsamen VII, 234.  
 — auf Samenfasern VII, 247.  
 Diabetes, künstlicher durch Bernard's  
 Piquüre V, 474.  
 Diabetiker, Temperatur V, 460.  
 Diachea Fr. X, 94. 405. 407. — Farbe  
 (der Sporenhaut) X, 452. — Sarcode-  
 stränge X, 434.

*Diachea elegans* X, 407. — Bewegung d. Sarcodestränge 430. — Sporenblasen 408.

*Diadema*, Schale (histol.) X, 227.

*Dianaea exigua* Esch. VIII, 254. 257. — proboscidealis Lam. VIII, 254.

*Diaphragma* (s. Zwerchfell), d. Medusen VIII, 208. — Saftcanälchen XIII, 458. 473. — zw. Schlundkopf u. Oesoph. v. *Oxyuris* VIII, 494.

*Diaphysenknorpel* des Hühnchens, structurlose Scheide IX, 499.

*Diarrhöe*, chronisch, d. Wasserentziehung VIII, 483. — Durchfall des Frosches durch Zucker VIII, 475.

*Diatomeen* I, 272, 276. III, 259. — Bewegung I, 282. — Conjugation I, 292. — pflanzl. Natur I, 292. — Protoplasmaströme XV, 347; Haeckel's Beob. XV, 353. — Diat. auf dem Deckel v. *Spirorbis* XII, 488. — Theilung I, 277. XI, 268. — Untersch. v. d. Navicellen II, 444.

*Diatomin* I, 273.

*Dibothriorhynchus* II, 235. 237. s. *Tetrahynchus*.

— *Lepidopi* Guérin-Mén. II, 235.

— *Lepidopteri* Blainv. Lamarck II, 247. 235. 237. 251.

— *Todari Delle Chiaje* II, 244. 242. 251.

*Dibothrium rugosum* IX, 74.

*Dickdarm* (s. Colon), Epithel der Chyluswege XIII, 463. — Dysenterie u. Distomum haematobium (Mensch) IV, 73. — Lymphgefäße (Meerschweinchen) XII, 344. — Nervengeflechte der *Tunica nervea* (Mensch) XI, 428. — Reizbarkeit (Mensch) III, 50. — Säure nach Zuckergenuss (Säugeth.) V, 459.

— d. Meerschweinchens XII, 344. — d. Muscidenlarve XIV, 200. — v. *Pediculus vestim.* XV, 34. 37. — v. *Paludina* II, 463.

*Dickdarmdrüsen*, glatte M. fehlen I, 57. *Dickdarmschleimhaut*, Gefäßgerüst XI, 437. — d. Meerschweinchens XII, 544.

*Dickdarmverdauung* XII, 336.

*Dicotyles torquatus*, gl. Muskeln d. Milz I, 76.

*Didymium* Schrad. X, 94. — Sporencyten X, 409.

*Dictyonocoelia jurensis* Étallon X, 367. 369.

*Dictyonocoelideen*, Fam. der X, 364. — Char. der Fam. 366. — Netzwerk mit Spiculiden 366. — Vorkommen 365.

*Dicyema paradoxum* I, 216.

*Didelphis*, Hoden pign. II, 8. 48.

— *opossum*, Prostata II, 22.

*Diderma* Fr. X, 94. 404. — Sarcodestränge X, 434.

*Didinium nasutum* St., Entwickel. XI, 375. — Keimkügelchen, Nucleus, Quertheilung 376.

*Didymium* (Schrad.) Fr. X, 94. 98. 404. — *Capillitium* 99 ff. 421. (chem.). — *Columella* 400. — Sarcodestränge 434. — Sporen 404. — Sporenblasen 98. 402. 436. 452; Krystalle v. Kalk ausgeschieden auf 99. 438; Farbstoff 438. — Vorkommen (Unterlage) 434.

— *farinaceum* Rabenh. X, 98.

— *farinaceum* Schrad. X, 98. — Blasenwand, chemisch 420. — *Capillitium*, chemisch 424. — Sporenhaut 452.

— *leucopus* Lk. X, 98.

— *nigripes* Fr. X, 98. — Blasenwand, chemisch 420. — *Capillitium*, chemisch 424. — Sporenhaut 452.

— *Serpula*, *Capillitium* X, 439. — Schnelle der Entwicklung 450. — vielzelliger Ruhezustand 432. 435. — Sarcodestränge 425. 434; Farbstoff ders. 430, kohlensaurer Kalk ders. 438. — Pigmentzellen 439. — Sporenbildung 438. 449. — Sporenblasen 402. 438.

— *spumarioides* Fr. X, 404.

*Didymophyes paradoxa* Stein im Rosskäfer IV, 203.

*Didymoprium*, Copulation I, 294.

*Diffugia*, Copulation IV, 264. — fettähnliche Körperchen in der Substanz VII, 422. — Fortsätze, Verlänger. activ XII, 374. — Fortpflanzung IV, 262. — Gehäuse IV, 264 f.

— *Enchelys* Ehr. I, 210. X, 425.

— *Helix* Cohn IV, 264.

*Diffusionserscheinungen* der Samenkörper. von *Ascaris* IX, 425.

*Digitalin* XI, 280. 283 f. — Anwend. bei Herzkrankh. 284.

*Diglena*, Anhaften zweier, nicht Begatt. VII, 455. — zwei Augen VI, 39. — Kalkbeutel VI, 86. — Kopfwimpern VI, 67. — Schlund VI, 73. — Tastorgane VI, 84. — in *Volvox* IX, 294.

— *aurita* E. VI, 445.

— *capitata* E. VI, 445.

— *catellina* E. VI, 445. VII, 434. — ♂ VI, 400. 445. VII, 344. 434. — Winterer VI, 94.

— *caudata* E. VI, 445.

— *conura* E. VI, 445.

— *forcipata* E. VI, 445.

— *grandis* E. VI, 445.

— *granularis* Weisse VI, 400. 445. VII, 344. 434.

— *lacustris* E. VI, 446. — Binde-substanzzellen (angeb. Ganglien) VI, 85.

— *Cuticula* VI, 62. — Grube in ders.



- (Ehbgs bewimp. Respir.öffnung) VI, 64.  
 — Drüsen am Magen VI, 74. — Magen-  
 zellen VI, 77. — quergestr. Muskeln  
 VI, 92.  
 Dilatator pupillae I, 54. VI, 443.  
 — d. Iris d. Cephalopoden XV, 468.  
 Dimorphismus s. Doliolum.  
 Dinematura M. Edw. XIV, 370. 372.  
 — affinis M. Edw. XIV, 370.  
 — alata M. Edw. XIV, 370.  
 — braccata Dan. XIV, 370.  
 — coleoprata Guer. XIV, 370.  
 Dinocharis VI, 49. — unp. Augenfleck VI,  
 87. — Cuticula VI, 63. — Fuss-Stacheln  
 VI, 70. — Hautgebilde VI, 63. — Haut-  
 panzer VI, 65.  
 — paupera E. VI, 444.  
 — Pocillum E. VI, 49. 444.  
 — tetractis E. VI, 444.  
 Dinornis III, 403.  
 Dioncus XI, 5.  
 Diphys III, 200. 522. IV, 306. V, 298.  
 300. 309. — Charakt. III, 525. V, 298.  
 449. 453. — Arten als Gattungen X,  
 306. — Ablösen der Einzelthiere V,  
 295. — Bau V, 406. — Deckstück III,  
 523. IV, 309. V, 300. — Eier V, 334.  
 — Eikapseln IV, 344. — Embryonen  
 III, 244. — Einzelthiere V, 406. 409.  
 299. — Entwicklungsgesetz V, 336.  
 — Entwicklung 410. — Fangorgane  
 V, 307. — Flimmerepithel III, 202. —  
 keine Fühler IV, 340. — Furchung V,  
 332. — Geschlechtsorgan III, 207.  
 V, 408. — Geschlechtsknospe III, 524.  
 — Knospenbildung (Saugröhren) III,  
 496. — Larve V, 332. — Luftblase von  
 III, 523. — d. Polypenstock IV, 308.  
 — Schwimmapparat IV, 307. — Schwimm-  
 glocken III, 523. X, 305. — Schwimm-  
 stücke V, 298.  
 — acuminata Leuck. V, 344. — Dia-  
 gnose V, 454. — Eudoxie V, 452. —  
 Unisexualität der Kolon. V, 449.  
 — campanulifera, Deckstücke V, 300.  
 — gracilis Ggbr. V (300.) 309. — ist  
 D. Sieboldii Köll. V, 344. 442. 448.  
 — Kochii, Deckstücke V, 300. — Fang-  
 fäden V, 343.  
 — Prayae V, 407.  
 — (Salicolaria) quadrivalvis Less.,  
 Messina V, 406. 407.  
 — quadrivalvis Ggbr. V (300.) 345.  
 449. — Canalsystem 347. — Deckstücke  
 der Einzelthiere 347. — Diagnose 453.  
 — Geschlechtsverhältnisse 348. —  
 Vertheilung der Geschl. 408. — Saft-  
 behälter 347. — Schwimmstücke 345.  
 Stamm 347. — Vorkommen (Messina)  
 345. — Zeit des Vorkommens das. 340.  
 — Sieboldi Köll., Diagnose V, 453. —  
 Canalsyst. 340. — Einzelthiere 344.  
 — Reihenf. d. Entwickel. 344. — Fang-  
 organe 343. — Geschlechtsorgane 343.  
 — Magen 342. — Saftbehälter 340. —  
 Schwimmstücke 309. — Stamm 340 f.  
 — Vorkomm. in Messina V, 406 f.  
 — Zeit des Vorkommens das. V, 340.  
 — Sieboldi Köll. V, 300. 343. 332.  
 340. ist nach V, 344. 442. D. turgida  
 Ggbr., s. d.  
 — turgida Ggbr. V, 442. 300 (»Sie-  
 boldi«). — Diagnose V, 344. 454. — Ent-  
 wickelung V, 332 (»Sieboldi«). — her-  
 maphroditisch V, 343 (»Sieboldi«). —  
 Schwimmglocke X, 302. — Zeit des  
 Vorkomm. zu Messina (»Sieboldi«) V,  
 340.  
 Diphyiden, Gattungen und Arten V, 453.  
 — Bau nicht radiär VII, 560. — Deck-  
 stücke V, 300. — Eier V, 344. —  
 eigentliche oder polygastrische V, 285.  
 — einfache V, 285. 450. — Einzelthiere  
 V, 299; Bezieh. zu den einf. Schimm-  
 polypen (Eudoxia, Ersaea, Aglaisma)  
 V, 408; in Bez. auf Eudoxia u. Diplo-  
 physa V, 405. 409. — Ersatzschwimm-  
 glocken V, 297. — Fangapparate (mit  
 Nesselbatterien) V, 307. — Geschlechts-  
 verhältnisse, ♂ Kolonie V, 408; Ein-  
 geschlecht. Stöcke v. D. quadrivalvis  
 und Epibulia aurantiaca 348. — Ge-  
 schlechtsorgane V, 408. 300. X, 325.  
 — Geschlechtsprodukte V, 408. — Ju-  
 gendform XII, 554. — D.-Kolonie, In-  
 dividualis. u. Lostrenn. gewisser Theile  
 V, 296. 299; Gliederung der Kolon. X,  
 327; regelm. Gruppir. der Theile am  
 Stamm V, 299; Locomotionsapp. V, 297;  
 Respiration V, 299. — D.-Larven, Ent-  
 wickelung X, 308. — Luftraum III, 493. —  
 monogastrische V, 292. — Safthöhle III,  
 203. — Saftbehälter einer Jugendform  
 XII, 555. — Scheibenquallen durch  
 Knospung an III, 208. 210. — Schwimm-  
 glocke V, 408; Schw. einer Jugendform  
 XII, 555. — D.-stücke V, 297. — Vor-  
 kommen, Messina XII, 536.  
 Diploceraea Grube XII, 469.  
 Diplodiscus, Entwickelung IX, 88.  
 Diplogaster longicauda Claus XII, 355.  
 Diplophysa Ggbr. V, 405. 294. — Ab-  
 stammung 405. 409.  
 — inermis Ggbr. V, 405. 294.  
 Diplostomen als unreife Distomen VI, 355.  
 — als Holostomenlarven IX, 404. —  
 Kalkkörperchen IX, 404. 404. — Was-  
 sergefäße VI, 357. — Zus.hang des  
 Excr.organs mit d. W.gef.system VI,  
 355.  
 — clavatum, kugl. Gef.enden des Ex-  
 cretionsapp. IX, 400. — Kalkkörper-

- chen IX, 400. 405. — Vorkommen IX, 400.
- Diplostomum rachiaeum* Henle IV, 383.  
— als unreife Distomen VI, 355. — contractile Blase IX, 400. — Darm (Leydig) IX, 400. — Excretionsapparat IX, 99, Zushg. dess. mit d. Wassergef. syst. VI, 355. — flimmernde Gefässe IX, 400. — Kalkkörperchen (im Excret. app.) IX, 99. 400; chemisch IX, 404 f. VIII, 285. — Vorkommen IX, 99.
- volvens, kugl. Gef. enden des Excretionsapp. IX, 400. — Kalkkörperchen IX, 400. 405. — Vorkommen IX, 100.
- Diplozoön, Wassergefässsystem I, 352.  
— paradoxum II, 62. — undul. Membranen II, 364. — Flimmerlappen in den Wassergefässen VI, 357.
- Diporpa* Siebold III, 62.
- Dipsacus fullonum* L., Anguillalen IX, 429.
- Dipsas Laurenti* (Ophid.) VIII, 453.
- Dipsas* Leach (Najade) VIII, 453.  
— plicatus Leach VIII, 452 f.
- Dipteren, Bild. d. Antennen XIII, 423. — Eier, Mikropyle VI, 272 ff. — Entwicklung im Ei XIII, 407. — nachembryon. Entwickel.: Larvenperiode und Puppenperiode XIV, 438. — Fortpflanzung s. bei Insecten. — Muskelnetz der Ganglienketten XIV, 247. — Thoraxmuskeln IV, 394. — s. Muskeln. — *Mermis albicans* in V, 205. — s. bes. *Chironomus*, Fliege, Musca.
- Dipterenlarven, eingekapselte im Froschmesenterium IV, 385. — *Echinoderes* XV, 458. — *Gordius* wirthe VII, 434. — Rückengefäß (hist.) XIV, 208. — ungeschlechtl. Vermehr. s. bei Insecten.
- Dipus*, erweit. Ende d. Samenleiter II, 46.
- Disclidosiphon* Dies. XI, 247. 254.
- Discodella Hysirix* Weisse VII, 344.  
— multipes Weisse VII, 344.
- Discoglossus*, Harn- u. Geschl. organe IV, 468. 474.
- Discomyces* X, 93.
- Discophorae cryptocarpae* Eschsch. VIII, 206.  
— phanocarpae Eschsch. VIII, 206 f.
- Discophoren*, Ordnung der (s. Medusen) VIII, 204.
- Discs* IV, 397. — s. Muskeln.
- Discus proligerus*, Ei der Katze XII, 444. 449. — d. beschuppten Reptilien III, 424. — d. Vögel (Entwickel.) III, 422 f. 425; Hühnerel III, 423.
- Diselmis* Duj. s. *Chlamydomonas* IV, 94.
- Distel*, contract. Staubfäden XII, 366.
- Distemma*, Bewimprung des Kopfes VI, 67.  
— forcipatum VI, 445. — angebl. Augen VI, 90.  
— forcipula E. VI, 445.
- Distemma marinum* E. VI, 445.  
— setigerum E. VI, 445.
- Distoma* VI, 245. — contr. Blase IV, 489.  
— Copulation VI, 364. — Cuticula V, 427. — Cysten IV, 254; in *Ascidie* XII, 306. — Entwickel. IX, 85. — flimm. Embryo IV, 74. 455. VI, 369 IX, 85. 87 f. — Brut d. *Leucochloridienschlauches* IV, 429. — Ammen u. Cercarien in *Columbella* XII, 305. — Larven XII, 297, aus Seethieren XII, 305.  
— in: *Actaeon* XII, 306. — *Argonauta* XII, 298. — *Ascidien* XII, 306. — *Columbella* XII, 305. — *Conger* XII, 305. — Entendarm IX, 87 f. — Forellendarm III, 335. — Frosch VI, 364; in dess. Harnbl. IX, 86; in dess. Lunge VI, 245. — in den *Leucochloridienschlauchen* IV, 427. — Mensch IV, 74. — Quallen XII, 298. — Schleie VI, 364. — Schnecken XII, 298. — Scholle XII, 305. — Seethiere XII, 305. — *Syngnathus* XII, 305. — s. *Buccaphalus polymorphus* XII, 300.  
— *Actaeonis* (Mund. Bauchnapf. Geschl. organe. Caudalblase mit molec. Concret. Vorkommen) XII, 306.  
— aus Darm v. *Anas boschas*, retortf. Ei IX, 87 f. — Embryo 37.  
— *Beroes* XII, 298.  
— *cygnoides* IX, 85. — Embryo. flimm. Canäle. Wimperepithel der Haut IX, 85. — Festsetzen an *Pisidien* IX, 86. — Ammenformen mit wimp. Gefässen u. Zellenhaufen. Grossamme mit cercarienhalt. Ammen IX, 86. — *Cercaria macrocerca* de Fil. IX, 86. X, 272. 276. — Vorkommen IX, 86.  
— *cymbuliae* XII, 298.  
— *duplicatum*, Entwickel. IX, 89. XII, 300 f. — Schwanzanhang XII, 299. 304. — Bez. zu *Aspidogaster* VI, 374.  
— *echinatum*, Entwickel. XII, 303. — Flimmerlappen in d. Wassergef. VI, 357.  
— undul. Membran II, 364. — Vorkommen IX, 504.  
— *globiperum*, Embryo (Kopfföffnung, K. wimp. flimm. Gefässe, Grossamme) IX, 88.  
— *haematobium* Bilh. IV, 59. 454.  
— Cysten IV, 67. 68. — Eier IV, 68. — Entwickel. IV, 73. 455. — Ungleichh. d. Geschlechter VII, 497. — Lebensw. IV, 74. — Vorkommen IV, 62. 74 ff.  
— *heterophyes* Sieb. IV, 62. 455.  
— *holostomum* IV, 433. — Cercarie, Encystirung IX, 90.  
— *labiatum* XII, 305.  
— *lanceolatum*, Einzell. Drüsen (Speichelorgane) VIII, 498 f.  
— *laureatum* Zeder. (Vorkomm.) III, 385.



- Distoma megastomum*, Wachsth. IX, 90.  
 — *nodulosum*, die concentr. Körp. (chem.) IX, 405. — Wassergef. VI, 357.  
 — *Ökenii*, Ungleichheit der Geschlechter VII, 197.  
 — *Pelagiae* Köhl., Vorkomm. XII, 298.  
 — *perlatum*, Copul. VI, 361. — Eibildung VI, 362. — Junge IX, 89. — Vorkomm. VI, 361. — Wassergefäße VI, 357.  
 — *Polyclinorum* Pagenst. (Beschreib., Vorkomm.) XII, 306.  
 — *rufoviride*, Dotterstöcke, Keimstock, Vorkommen XII, 305.  
 — an den Kiemen einer Scholle XII, 305.  
 — *tardum* Steenstr. s. *Tetracotyle* IX, 409.  
 — *tereticolle*, Bauchnapf VI, 370. — Entwickel. IX, 89. — Junge IX, 89. — Zushg. d. Excretionsorgans mit dem Wassergef. syst. VI, 355. — Wassergef. VI, 357. — Mundnapf d. Embryo VI, 370.  
 — *tumidulum* XII, 305.  
 — *variegatum*, Geschl. org. u. Vorkomm. VI, 245. — Junge IX, 89.  
*Dithyridium* Lacertae Val. II, 247.  
*Diverikel* am Enddarm, Sipunculiden XV, 409. — am Magen v. *Triboniophorus* XV, 82.  
*Doidophryne* Lazarus, Niere IV, 474. — rudim. Ovarium 470. — Samentasche 470. — Vasa efferentia 474.  
*Döbel* s. *Leuciscus* *Dobula*.  
*Dolabella*, Entwickel. XIV, 423.  
*Doliolum* XII, 490. — After VII, 304. — Arten (Ggbr.) VII, 300 ff. — Athemhöhle VII, 300. — Athemspalten VII, 303 ff. — Darm VII, 303. 304. — Dimorphismus VII, 304. — Fortpfl. geschlechtl. VII, 306. — Ganglion VII, 300. — Gehörorgan VI, 449. VII, 285. 293. 304. — Geschlechtsorgane V, 14; (d. dritten Generation) VII, 306. — Keimstock V, 43. VII, 304. 303 ff. 309. — Kieme VII, 304. 303. 305. — Larven VII, 306 f. — Magen VII, 304. — Metamorphose VII, 306. — Mund VII, 304. — Muskelbinden VII, 300. — Muskelstreifen VII, 303. — Muskulatur VII, 305. — Nerven VII, 304. — Sprösslinge VII, 302. (dimorphe) 303 f. — Verdau. organe VII, 304. 303. — s. *Anchinia*.  
 — *caudatum* Q. Gaim. V, 45.  
 — *denticulatum* Q. G., Huxley V, 44. VII, 297. 306. = *Ehrenbergii* Krohn s. *Troscheli* VII, 297.  
 — *Ehrenbergii* Krohn VII, 297. 305. (s. *Troscheli*, Mediansprössl.) — Geschlechtsthier VII, 298. 306.  
*Doliolum* *Mülleri* Krohn VII, 298. 305. — Geschlechtsthier 306.  
 — *Nordmanni* Krohn VII, 303. — Larven 307.  
 — *papillosum* Delle Chiaje XII, 492.  
 — *sulcatum* Delle Chiaje XII, 494.  
 — *Troscheli* Krohn V, 43. VII, 284. — After VII, 292. 296. — als Amme VII, 289. — Athemhöhle VII, 290. 295. — Athemspalten VII, 294. 295. 297. — flimmernde Bauchrinne V, 44. VII, 287. 294 f. — Blut VII, 288; B.gefäß 292. — Darmcanal VII, 287. 292. 296. — D.flimmerung 288. — Enddarm VII, 288. — Endostyl VII, 287. 294. 294 f. — Entwickelung V, 43. VII, 283. 297. — Ganglion VII, 285. 293. 296. — Gehörorgan VII, 285. — Herz VII, 288. 292. — Keimstock VII, 288; Ernähr. d. Knospen am VII, 299. — Kieme VII, 286; Entw. 294 f.; Kiemenhaut 294. — Läppchenkranz VII, 284. — Larven VII, 283. 287. — Magen VII, 287. 292. 296. — Mantel VII, 285. 293. — Mundöffn. VII, 287. 292. 295. — Muskelbinden VII, 284. 290; (Reifen) 284. 295. — Nervensyst. VII, 285. 293. 296; N.fäden VII, 285. 293. — Oesophagus VII, 287. 292. — Sprösslinge VII, 289. — Modus der Prolif. VII, 299. — Lateralsprössl. VII, 290; Freiwerden 293; Schicksal 297 f. — Mediansprössl. VII, 293; Entwickel. 294; Freiwerden 295; Neubild. 294. 299; Stiel 295. 296; Umwdl. z. Keimstock, Knospung 296.  
*Dolomedes*, Ei II, 97.  
*Dompfaffe* s. *Gimpel*.  
*Donacia*, Bildung d. Antennen XIII, 423. — Dotterhaut des Eies VI, 292. — regmag. Keimstreif XIII, 240.  
*Doppelblasen*, Webersche d. Darmschleimhaut VI, 342. 324.  
*Doppelborsten* v. *Spirorbis* XII, 494.  
*Doppelbrechung*, der Schalen niederer Thiere X, 230. — Stärke ders. mit der Dichte u. Festigk. des Tunicatenmantels zunehm. XII, 485.  
*Doppelembryonen*, v. *Doris* III, 394. — v. *Limax* III, 390. 394.  
*Doppelfühler* von *Forskalia* IV, 344.  
*Doppelgerüst* der lymphbildenden Theile XIII, 467.  
*Doppelindividuen* in Cysten (Infusor.) IV, 269. 272.  
*Doppelknospen* I, 279.  
*Doppelmissgeburten* d. Fische II, 268.  
*Doppelpyramide* Gottsche's, des Flusskrebs-Auges X, 203.  
*Doppelrädertiere* Ehb. VI, 67. 68. 442.  
*Doppelschlauch* des Verdau.app. v. *Mermis* V, 239.

Doppelstreifen bei *Salpa pinnata* u. *bicaudata* IV, 330.

Doppelthiere bei Gregarinen I, 44. 25. 29. *Doridicola* Leydig XI, 405.

— *agilis* Leydig IV, 377. 384.

*Doridium*, Fuss VII, 469. — Nervensyst. II, 154.

*Doris*, Doppelembryonen III, 394. — Entwickel. XIV, 423. — Contract. am Embryo III, 408. — Velum II, 448. — Zunge IX, 274. 272.

— *lugubris*, Schmarotzerkrebs auf IV, 377.

*Doritis* Apollina III, 54. 58.

Dornähnliche Spitzen des Rumpfs der Räderthiere VI, 69.

Dornen, Dornfortsätze d. Fische, Entwickel. II, 289. — d. Schwanzw. v. *Barbus* XIV, 86 f. — oberer d. Schww. v. *Cottus gobio* XIV, 88; falsche 89. — d. Schww. v. *Crotalus* VIII, 295. — obre u. untre d. Schww. v. *Perca* XIV, 89. 94; falsche 90. — obre u. untre v. *Polypterus* V, 56. (Ossif.) 59. — d. Schww. v. *Salmo* XIV, 93-100. 405, primordiale 402. 404 f. — d. Schww. der Salmoniden XIV, 84. — falsche d. Schww. v. *Thymallus* XIV, 86.

*Doropygus* XIV, 380 f.

— *pulex* XIV, 384.

Dorsch, becherf. Organe; keine in der aussren Haut XII, 249. — Linse, Thomas' Curvensysteme VII, 485; Linsenfasern 489.

Dotter, Bezieh. seines Gehalts zu d. Bedürfn. d. Entwickel. III, 178 ff. — Eindringen d. Samens (*Ascaris*) VI, 208. 272. — Veränder. des befruchteten (*s. Ascaris*) VI, 264. — Schwinden d. Keimbl. VI, 262. — als Zellinhalt VI, 289. XII, 442 ff.

— v. *Actaeon* V, 437. XII, 288. — d. beschuppten Amphibien III, 420. — v. *Anguilla* XII, 358. — v. *Anuraea* VI, 55. 94. — v. *Aplysia* XV, 96. 403. — v. *Arenicola* IV, 492. — v. *Ascaris* VI, 229. VIII, 432 f. 437 f.; nach der Befruchtung VI, 229. 262. IX, 444; Eindringen d. Samens VI, 208; Nelson's embryonaler D. VI, 234. — v. *Ascaris acuminata* IX, 374. 374; v. *A. mystax* VI, 392; v. *A. osculata* V, 275; v. *A. suilla* IX, 110 ff. 119. 422. — v. *Aspidiotus* XIV, 45. — in den D.stöcken v. *Aspidogaster* VI, 364; d. Eierstockseies dess. VI, 363. — v. *Brachionus* VI, 50; der Wintereier dess. VI, 478. — v. *Calligus* XIV, 368. — v. *Chironomus* XIII, 440. 434. — v. *Coccus* V, 9. — v. *Conochilus* XII, 203. — d. *Dendrocoelen* IV, 486. — v. Wagners vivip. Dipte-

renlarve XIII, 522; v. d. Hanin's XV, 386; v. der Pagenstecher's XIV, 442. — v. *Eolis* XV, 96. — v. *Eosphora najas* VI, 40. — v. *Euchlanis triq.* VI, 60. — v. *Eucopie polystyla* VIII, 242. — v. *Floscularia* VI, 4. — v. *Gammarus* VI, 292. — v. *Gordius* VII, 447. — d. Hechteies V, 95. 99. — v. *Helix* X, 269. — v. *Hydatina* VII, 448. — d. Katzenzelle XII, 442 ff. — v. *Lampyrus* VI, 277. — keiner *Leptoplane* XI, 7. — v. *Limax* III, 373; Beweg. I, 244. — v. *Lucernaria* XII, 43. — v. *Lumbricus* VI, 238. VIII, 403. 408. — v. *Mermis* V, 262. 265 f. 273. VII, 44. — v. *Musca* VI, 276. — d. *Musciden* XIV, 294 f. — v. *Myoryctes* XII, 533. — d. *Najadenier* V, 402. 444. 413. 415. — v. *Nausithoe* IV, 323. — d. *Nemertinen* IV, 480. — v. *Notommata* VI, 37. 94; d. Wintereier v. N. Sieb. VI, 29. — v. *Oceania* IV, 324. — d. *Opisthobranchier* XV, 96. — v. *Oxyuris* IX, 368. 374. 374. 492. — v. *Paludina* II, 127. — v. *Pediculus vest.* XV, 49 f. — v. *Phoxinus* III, 339. — v. *Phthirus* XIV, 45. — v. *Polyarthra* VI, 44. 94. — v. *Polypterus* V, 74 f. — v. *Priapulid* XI, 242. — d. Räderthiere (*s.d. Gatt.*) im Eierst. VI, 94. VII, 458. — in den Befrucht. taschen d. Regenwurms VI, 240. — v. *Sacconereis* XII, 284. — d. Säugethiere II, 400; Verändr. d. befrucht. VI, 262. — v. *Sagitta* V, 334. — d. Schildkröte, Bedeut. für Embryo IX, 459. — d. Schwimmpolypen IV, 344. V, 440. 334. — d. Spinnen II, 400. — v. *Spirorbis* XII, 494. — v. *Stephanoceros* VI, 44. 42. — v. *Strongylus* IX, 374. 374. — v. *Synchaeta* VI, 44. — v. *Trichocephalus* X, 389. 395 f. — v. *Tubicolaria* V, 46. — gelber des Vogeleies III, 420; Entsteht. 422; gelber des Hühnereies, dessen Aufsteigen III, 439; chemisch IV, 244; Reifung III, 425; als Ei (Wagner) III, 427.

Dotterballen des Achthereseembryo XI, 288.

Dotterbildung VI, 289. — v. *Coccus* V, 9; vergl. m. a. Insecten 44. — v. *Mermis* V, 265. 273. — v. *Oxyuris ornata* IX, 487. — d. Räderthiere VI, 94. — d. Vögel III, 422.

Dotterbildungszellen, dotterbereitende Zellen v. *Aphis* XIV, 47 ff. — v. *Aspidiotus* XIV, 45. — v. *Chermes* XIV, 46. — d. *Cocciden* XIV, 45. — d. Filzlaus XV, 323. — v. *Lecanium* XIV, 43. — d. *Musciden* XIV, 294. — v. *Pediculus vestim.* XV, 49.

Dotterblase v. *Aspidogaster* VI, 362. 365. — v. *Vitрина* XI, 407.



- Dotterbläschen v. *Cobitis* X, 15; endogene Vermehr. (?) 16.
- Dotterblutlauf und Dotterrespir. d. Hecht-embryo VII, 358.
- Dottercanal d. *Ascarideneier* VI, 249 f. — v. *Mermis* V, 265 ff. 273. VI, 218 ff.
- Dottercontractionen bei *Limax* III, 372. — d. *Opisthobranchier* XV, 98.
- Dotterdrehung, s. Dotterrotation.
- Dotterelemente d. *Paludinaeies* II, 427.
- Dotterfach d. *Cocceiden* XIV, 43.
- Dotterfett d. *Froscheies* IV, 237.
- Dotterfürste, mediane Weism., v. *Chironomus* XIII, 420. 434.
- Dotterflüssigkeit d. Eier v. *Phytopus* XIV, 360.
- Dotterfurchung s. Furchung.
- Dottergänge v. *Aspidogaster* VI, 358. (359). 364.
- Dotterhaut, als Zellmembran, Bedeut. für d. Dotter VI, 290.
- v. *Achtheres* XI, 288. — v. *Actaeon* II, 445. — v. *Agrion* VI, 283. — v. *Amphicora* XII, 282. — v. *Argulus* VI, 294. — v. *Ascaris* VI, 249. 224. 383. 389. VIII, 434 f.; v. *A. marginata* IX, 373; v. *A. megaloccephala* IX, 373; v. *A. mystax* VI, 389. 392. IX, 373; v. *A. suilla* IX, 444. — v. *Aspidogaster* VI, 363. — v. *Chironomus* XIII, 440. 447. — v. *Chiton* IX, 26. — v. *Eudoxia messan.* V, 287. — v. *Euprepia lubricip.* VI, 280. — d. *Fische* X, 396. — v. *Gammarus* VI, 284. 292. 294. — v. *Gordius* VII, 447. — v. *Helix pom.* X, 269. — d. *Huhns* III, 425. — d. *Insecten* VI, 294. — v. *Lampyrus* VI, 277. — v. *Lumbricus* VIII, 403 f. — v. *Mermis* V, 262. 264. 266 f. VI, 219 f. — v. *Musca domest.* VI, 276; v. *M. vomit.* VI, 272. — d. *Musciden* XIV, 295. — v. *Myoryctes* XII, 533. — ? d. *Najaden* V, 402. 415. — d. *Nematoden* s. d. — keine der *Opisthobranchier* XV, 97. — v. *Oxyuris* IX, 493. — v. *Paludina* II, 427. 445. — v. *Petalostoma minutum* XV, 438. — v. *Phascolosoma* XV, 434; mit Porencanälen 423. 425. 429. 435; v. *Phascolosomen* u. *Priapulac.* (ohne Porenc.) XV, 446. — v. *Pieris brassicae* VI, 282. — v. *Polistes* VI, 282. — v. *Priapulius* XI, 242. — d. *Säugethiere* II, 400. — d. *Sipunculaceen* (mit Porencanälen) XV, 445. — v. *Sipunculus* (mit Por.) XV, 449. 422. — v. *Strongylus armatus* VI, 235. — v. *Taenia nana* IV, 65. — v. *Tortrix* VI, 280. — v. *Trichocephalus* X, 395 f. — (Bild. dch. Abschnür.) d. *Turbellarien* V, 277. (Entwickel.) beim *Vogelei* III, 422.
- Dotterkern d. *Froscheies* II, 403. — d. *Spinneneies* II, 400 f. V, 444.
- Dotterkörnchen des *Ascariseies* VI, 220. IX, 442. 370. 444. — v. *Lumbricus* VIII, 403. 408. — v. *Mermis* V, 265. 267. 269. 273. VI, 218. — d. *Najadeneies* V, 402 f.; im *Ovarium* d. *Najaden* V, 403. — d. *Nematoden* IX, 368 f. 374. — v. *Trichocephalus* X, 386.
- Dotterkörperchen d. *Fische* (*Cobitis*) X, 45. — v. *Paludina* II, 487. — der Furchungskugeln der *Räderthiere* VI, 404.
- Dotterkugel d. *Batrachier*, Entwickel. IV, 454. — d. *Najadeneies* V, 402. — v. *Paludina* II, 429. — v. *Piscicola* I, 423.
- Dottermasse, centrale im Eierstock v. *Ascaris mystax* VI, 383. — d. entwick. Eies v. *Aspidogaster* VI, 367; unverbrauchte 363; im Uterus 365. — der *Batrachier* (Entwickel.) XI, 348. 324 f. — in Geschlechtsdrüsen d. *Krötenlarven* (♂ u. ♀) IV, 459 f. — dunkelkörnige d. *Wintereier* v. *Notommata myrm.* VI, 24. — d. *Eierstockseies* v. *Polystomum* VI, 363. — resistente bei *Räderthierfrühgeburten* VI, 404.
- Dottermolekel (rotir. Beweg.) bei *Distoma variegatum* VI, 245. — (im Keimstock) v. *Oxyuris* IX, 486.
- Dotterpfropf (Eckert) der *Batrachier* XI, 320. 324.
- Dotterpigment des *Huhns* III, 425.
- Dotterplättchen, wahre Natur IX, 529. — Chemisches IX, 529. — Doppelbrechung IX, 533. — Krystallnatur IX, 534. X, 48. — Spaltungslinien IX, 532. — Umkrystallisirung IX, 534.
- der *Amphibien* IV, 236. IX, 529. — (-reste) d. *Batrachier* XI, 346. — v. *Cobitis* X, 46. — d. *Fische* IV, 236. IX, 529. X, 46. — d. *Schildkröten* IX, 529.
- Dotterrest im Magen d. *Achthereslarve* XI, 294. — v. *Hydatina* VII, 458.
- Dotterrotation, nicht bei *Aspidogaster* VI, 368. — d. *Fischeier* II, 267. — beim *Hechtei* V, 94 ff. — bei *Hydatina* VII, 449.
- Dottersack v. *Chironomus* (Bild. dess.) XIII, 440. — v. *Limax* III, 376. 379. 387. — v. *Musca* XIII, 485. 487.
- Dottersackblase v. *Limax* III, 376.
- Dotterstock v. *Ascaris* VI, 243. 249; v. *A. marginata* IX, 368; v. *A. megaloccephala* IX, 368; v. *A. mystax* IX, 409. 368; v. *A. suilla* IX, 409 f. — v. *Aspidogaster* VI, 358. 362. 364. — v. *Cercaria cotylura* XII, 294. — v. *Convoluta* XI, 20. — v. *Cucullanus* IX, 443. — v. *Dactylogyrus* XI, 83. — v. *Dendrocoelen* IV, 486. — v. *Distomum haematobium* IV, 60; v. *D. hetero-*

- phytes IV, 63. — v. Mermis V, 265. 267. 273. VI, 243; v. M. albicans V, 254. 252. VI, 218. — d. Nematoden IX, 368; Epithel IX, 407. — v. Oxyuris ornata IX, 486. — d. Planarien X, 34. — d. Räderthiere VI, 94. — d. Rhabdocoelen V, 277. — v. Strongylus armatus VI, 235. — v. Tetrarhynchus II, 247. — d. Trematoden VI, 244. — v. Trichocephalus X, 384. — v. Vortex XI, 30.  
 Dotterstrang v. Aphis XIV, 48 f.  
 Dotterstreifen, laterale Weissm. XIII, 434.  
 Dottersubstanz d. Eier v. Eudoxia messanensis V, 287. — v. Notommata Sieb. VI, 28. — v. Praya maxima V, 308. — v. Stephanoceros VI, 44.  
 Dottertheile, ausgestossne IX, 422.  
 Dottertheilung s. Furchung.  
 Dotterzellen v. Gyrodactylus I, 364. — d. Huhns III, 425. — d. Schildkröte IX, 458. — d. Trematoden VI, 244.  
 Dotterzerklüftung s. Furchung.  
 Doyeria, Rückengefäss I, 447.  
 Dracunculus VII, 3.  
 Dragonneau VII, 3.  
 — de Claix Charvet VII, 49. 54.  
 — de Risset Charvet VII, 49. 55.  
 δρακοντιον Galen VII, 3.  
 Draparnaldia, Schwärmsporen I, 290. IV, 406.  
 Drassus fuscus Latr., Gordius subbifurcus in VII, 444.  
 Dredge s. Schleppnetz III, 96.  
 Drehbewegung d. Räderthiere VI, 107.  
 Dreieckskrappe XIII, 390.  
 Dreissena, Leber (chem.) X, 470.  
 Dreitheilung bei Loxodes III, 274. 274.  
 Drepanostoma Engelm. XI, 382.  
 — striatum Engelm. XI, 382. — Nucleolus XI, 367.  
 Drohnen, Geschlechtsverhältnisse IX, 509. 543. 547. — Schwärmen 545. — v. Arbeitern erzeugte 545. 548. 524.  
 Drohnenbrütigwerden XIII, 545.  
 Drohnenei XIV, 46.  
 Drohnenschlacht IX, 545. 549.  
 Drossel-auge, Muskelbündel in der Chorioidea IV, 457.  
 Drüsen, Entwicklung VI, 459. — Eintheilung nach Function XII, 454. — Tunica propria II, 54. 75. s. d. — als Zelle (einzellige Dr.) XI, 276.  
 — v. Achtheres XI, 300. 303. — der Analsäcke d. Carnivoren II, 20 ff. — s. Analdrüsen. — v. Clepsine I, 444. — (Rudolphi's) der Colonschleimhaut d. Kaninchen XII, 338 f. — d. Cutis der Pulmonaten VIII, 342. 343. — d. Darmschleimhaut v. Polypterus V, 62 f. — d. Darmwand von Glycera XII, 405. — am Darne von Nereis XII, 95. — d. Darms v. Nereis VI, 54. — am Darne mündende, v. Nerilla XV, 339. — am Daumballen des Frosches VII, 273. 276 f. 279. — d. Ductus deferens vom Biber, Hase, Kaninchen II, 30; von Piscicola u. Nephelis I, 122. — d. Eileiterschleimhaut d. Huhns III, 429. 434. — d. Flimmercanäle v. Lumbricus IV, 225; dess. v. Saenuris IV, 228. — d. Genitalien v. Lepus II, 33. — an d. Harnröhre des Igels II, 9. — d. Haut v. Argonauta IV, 339; v. Argulus II, 325; v. Janella XV, 448; v. Paludina II, 452; von Rana temp. VII, 273. — (kolbige Körper) v. Hydatina VII, 439. 454. — v. Leucifer XI, 406. XIII, 434. — am Magen der Räderthiere VI, 74. — d. Magenscheibe v. Pththirus XIV, 7. — d. Malacostraken XIII, 434. — v. Paludina s. d. — d. Penis v. Littorina IV, 233. — v. Phorcynia IV, 324. — v. Phyllirrhoe V, 359. — v. Piscicola I, 443. — d. Samenblase u. Tuba d. Kröte IV, 443. 445; der Samenblase v. Rana IV, 445. — an den Samenleitern v. Mustela II, 20. — v. Sergestes XIII, 434. — d. Uterus masculinus II, 49; v. Lepus II, 29; d. Schweins II, 36. — d. Vas efferens v. Echinorhynchus proteus XIII, 420. — d. Zellenschläuche v. Mermis nigr. VII, 33.  
 — accessorische: (Geschl.-) v. Actaeon XII, 290. — (♂ Geschl.-) v. Cricetus XIII, 543. — (Geschl.-) v. Dendrocoelum XI, 27. — (♀ Geschl.-) der Helicineen VIII, 390. — (♂) v. Leucifer XI, 407. XIII, 437. — (der Scheide) v. Listerophorus XI, 448. — (♂ u. ♀) der Musciden XIV, 296 f. — (♂ Geschl.-) v. Notommata Sieb. VI, 32. — Anhangsdrüsen des Darms v. Syllis XII, 444. 442. — Bartholin'sche s. B.  
 — blattförmige am Kiefer v. Glycera XII, 405.  
 — conglobirte XIII, 34 f.  
 — Cowper'sche s. C.  
 — Duvernoy'sche I, 75.  
 — einfache, muscul. Faserzellen ders. I, 57.  
 — einzellige XI, 276, Vorkommen ders. VIII, 198. — v. Actaeon V, 440 f. — v. Anguillula XII, 356. — v. Argulus II, 326. 338. 345 f. — v. Branchiobdella XV, 469. 492 f. — v. Chrysomela populi (Larve) XI, 342. — v. Clepsine II, 326. — v. Distoma lanceolatum VIII, 199. — v. Doridicola IV, 384. — v. Echinorhynchus proteus XIII, 444. 448 f. — (Hoden) v. Myzostoma IX, 57. — (access. ♂ Geschl. dr.) v. Notommata Sieboldii VI, 32. — v. Oxyuris VIII, 198. IX, 490.



- (Speicheldr.) v. *Phthirius* XIV, 40. XV, 321. — v. *Piscicola* XIV, 333. — (Schleimzellen) v. *Polyporus* V, 43. — (am Hodenausf.) d. Rädertiere VI, 405. — (Farbdrüsen) der Schnecken VIII, 344. — v. *Trichocephalus* X, 246.
- Drüsen, fettglänzende der Uteruswand v. *Anguilla* XII, 356.
- fingerförmige v. *Anoplosomatum antillense* XV, 443.
- flimmernde v. *Cirratulus* XII, 421. 423.
- folliculäre am Begatt.rohr v. *Lepas* XIII, 99. — d. Mundhöhle u. d. Schlundes als Lymphdrüsen (Mensch u. Säugeth.) XIII, 294.
- grüne der Decapoden III, 286. XIII, 320. — d. *Palinurus*larve XIII, 431.
- kalkbereitende des Vogeleileiters XV, 24.
- lappige v. *Terebella* XII, 427.
- Lieberkühn'sche s. L.
- Manz'sche XII, 473.
- mehrzellige, Hoden v. *Myzostoma* IX, 57.
- Müller-Wolff'sche s. M.
- Peyer'sche s. P.
- schlauchförmige s. Drüsenschläuche.
- traubenförmige: Cowper'sche Dr. s. d.
- auf dem Gaumsegel d. Pferds XIII, 239; auf dem d. Schweins XIII, 233.
- d. Mundhöhlen- u. Schlundschleimhaut (Mensch, Säugeth.), Function XIII, 294. — d. Pharynxtonsille der Katze XIII, 252; des Menschen 253; des Schweins 236; unter der des Hunds 254; unter der des Ochsen 246. — s. Prostata. — der Rachenschleimhaut (Ratte, Maus) XIII, 230. — d. Samenblasen d. Nager II, 28; ders. der Säugeth. II, 43. — d. Schlundschleimhaut XIII, 243. 294; der des Meerschweinchens 229; ders. des Schafs 243; unter der des Kaninchens 229. — (Speicheldr.) bei *Limnadia* XIV, 456. — (Talgrüsen) in der Brunftfeige VI, 269; (Talgrüsen) der Haut v. *Lutra* XI, 88. — der Tonsillen der Fledermaus XIII, 253; des Hasen 228; des Hunds 247; des Igels 252; des Kaninchens 229; der Katze 254; des Menschen 254; des Ochsen 243; (unter der) des Pferdes 238; des Rehs 243; des Rinds (Entw.) 262; (um die) des Schafs 240; des Schweins 233. — der Zungenbalgdrüsen des Menschen XIII, 256. — der Zungenwurzel des Hasen XIII, 228; d. Kaninchens 229; d. Katze 252; d. Pferds 238; d. Ratte u. Maus 230. — d. Zungenpapillen des Schweins XIII, 234. — d. Zungenschleimhaut XIII, 243; des Meerschweinchens 229; des Ochsen 244 f.; des Pferds 239; unter der des Schweins 235. — flaschenförm. Epithel der traubenf. Dr. (Hund, Säugeth.) XIII, 247.
- Drüsen, verzweigte der Eileiterschleimhaut des Huhns III, 434.
- zungenförmige (Meckel's) der Pulmonaten VIII, 388.
- zusammengesetzte, muscul. Faserzellen I, 59.
- angebliche bei Kröten IV, 448. — fragliche der encyst. Rundwürmer des Mehikäfers IV, 499. — räthselhafte am Hinterende v. *Polycelis cornuta* X, 25. 32.
- Drüsenballen am Kaumagen v. *Anguilla* XII, 356.
- Drüsenbläschen der Cowperschen Drüsen II, 50; des Affen II, 5; der Fledermaus 7; des Igels 44; der Katze 48; d. Manguste 49; d. Maulwurfs 43; d. Nager 27 f.; d. Pferds 37; d. Säugethiere 54. — d. Duvernoyschen Drüsen I, 75. — der ♂ Geschlechtsdrüse v. *Limnadia* XIV, 458. — d. Hodens v. *Actaeon* V, 438. — d. Ovars v. *Actaeon* V, 436. — d. Prostata v. *Actaeon* V, 444; d. Affen II, 3; v. *Delphinus* II, 44; d. Ebers II, 35; d. Fledermäuse II, 6; d. Hunds II, 46; d. Pferds II, 37; d. Säugethiere II, 44. — d. Samenblasen d. Affen II, 2; d. Ebers II, 35; d. Fledermäuse II, 5. — d. Speicheldrüsen v. *Helix* II, 466. d. Talgdrüsen II, 93. — d. traubenf. Dr. (Säugeth.), Epithel XIII, 247.
- Drüsenblatt (Remak), der Batrachier XI, 322.
- Drüsenblätter d. Ovariums v. *Priapulus* XI, 241.
- Drüsencanäle der Seitendrüsen der Spitzmäuse V, 34 f.
- Drüsenelemente d. Lymphdrüsen XI, 66.
- Drüseneinde des Vas deferens II, 46.
- Drüsenepithel der Malp. Gefäße v. *Pedicul.* XV, 38. — d. Samenblasen d. Chiropteren II, 5. — d. Uterindrüsen d. Schweins II, 36; d. Vögel XV, 23 f.
- Drüsenfollikel (vgl. Follikel), im Eileiter d. Pulmonaten VIII, 388. — d. Eiweißdrüse v. *Paludina* II, 488. — d. Fussdrüse d. Pulmonaten VIII, 352. — d. Geschlechtsdrüsen v. *Lingula* XI, 403. — d. Penisdrüsen v. *Littorina* IV, 233 f. — d. Prostata d. Pulmonaten VIII, 394.
- Drüsenfortsätze d. subepithelialen Drüsen d. Schleimb. d. Regio off. (Säugeth.) XI, 38 f. (d. Froches) 40.
- Drüsengang, geschlingelter in d. Antenne v. *Sergestes* XIII, 438.
- Drüsengerüst der Zwitterdrüse v. *Phyllirhoe* V, 367.

Drüsenorgane, das folliculäre d. Schleimhaut d. Mundhöhle u. d. Schlundes (Mensch u. Säugeth.) XIII, 224; Blutgefäße 276; Entwickel. 273; Fasernetz, Reticulum 274; Follikel 286 s. d.; Muttergewebe 272; Nerven 286; Vorkommen, Verbreit. 268.

Drüsenhilus der Lymphdrüsen XI, 66.

Drüsenhöhlräume d. Cowperschen Drüsen II, 50 f. — d. Prostata d. Säugeth. II, 44. — d. Samenblasen d. Säugethiere II, 44. — d. Schweißdrüsen d. Menschen (Entwickel.) II, 88. — d. Talgdrüsen (Bildung) II, 94.

Drüseninhalt der Analdrüsen d. Maulwurfs II, 44. — d. Cowperschen D. d. Affen II, 5; d. Igels 44; d. Katze 48; d. Maulwurfs 43; d. Nager 27. — d. Dr. d. Darms v. Natus VI, 54. — d. Farbdrüsen d. Pulmonaten VIII, 344. — d. fingerf. Dr. v. Anoplosomatum XV, 443. — d. Hautdrüsen d. Frosches VII, 275. 280. — d. Magendrüsen v. Phthirus XIV, 6; ders. d. Raderthiere VI, 75. — d. Dr. d. Oviductes v. Helix pom. X, 268. 270. — d. Prostata d. Affen II, 4; d. Fledermaus 7; d. Hundes 16; d. Insectenfresser 40 f.; d. Kaninchen 26; d. Maulwurfs 42; v. Mus 25. — d. Samenblasen d. Fledermaus II, 5; v. Mus 28. — d. Schleimdrüsen d. Pulmonaten VIII, 342. — d. Speicheldrüsen v. Phthirus XIV, 9. — d. Talgdrüsen d. Brunftfeige VI, 269; d. Menschen XI, 342.

Drüsenkern d. Seitendrüsen d. Spitzmäuse V, 30.

Drüsenknäuel d. Schweißdrüsen d. Menschen (Entwickel.) II, 87.

Drüsenkörner d. Pancreas vom Karpfen XII, 362. — d. Seitendrüsen d. Spitzmäuse V, 30. — d. Thymus X, 342.

Drüsenläppchen d. Eierstocks v. Actaeon V, 437. — d. Hodens v. Actaeon V, 438. — d. Prostata v. Actaeon V, 440. — d. Winterschlagdrüsen XII, 166.

Drüsenmagen d. Vögel, Gefäßvertheilung d. Drüsen XII, 423.

Drüsenmasse d. Oesoph. v. Exogone XII, 274. — unter d. Bauchhaut v. Lumbricus VIII, 446, 448. — v. Rossia dispar IV, 344.

Drüsenparenchym der Zwitterdrüse v. Phyllirrhoe V, 367.

Drüsenporen (= Porenkanäle) d. Gehörorgans der Decapoden XIII, 343. — am Otolithenplatz v. Carcinus XIII, 360. — d. Hörsacks v. Galathea XIII, 404.

Drüsenrosetten d. Talgdrüsen II, 93.

Drüsenrösetten am Antennengrunde der Phyllosomen XIII, 427 f. 432. — d. Uterus masculinus II, 49.

Drüsenröhre der Cutis d. Pulmonaten

VIII, 342. 348. — im Darm der Gastropoden II, 164. — d. Darms v. Limnadia XIV, 156. — an d. Harnröhre d. Maulwurfs II, 44. — d. Regio olfactoria d. Frosches XI, 40.

Drüsenröhre (schlauchförmige Drüsen) d. Analsacks d. Hunde II, 24; d. Katze 20; d. Wiesels 45. 24. — v. Argulus II, 333. — schlf. Dr. d. Blinddarms der Katze XIII, 74; des Meerschweinch. 73. — schlf. Dr. d. Cephalopodendarms IV, 343. — schlf. Dr. am Eingang des Coecum des Kaninchens XIII, 68. — schlf. Dr. d. Colonschleimh. d. Kalbes XII, 350 f. — schlf. Dr. der Dickdarmschleimh. d. Kaninchens XII, 340; d. Meerschweinch. 344; d. Schafs 346. — am Ductus deferens d. Chiropteren II, 9. — (Geschlechtsdrüsen) v. Halicryptus XI, 444. 444. — d. männl. G.drüse v. Priapulus XI, 243. — schlf. Dr. d. Ileum d. Schafs XIII, 78. — (schlauchf. Dr.): Kittdrüse v. Achtheres XI, 300. 305. — d. Loliginenlippe IV, 342. — d. Marksubstanz d. Lymphdrüsen XI, 74. 79 ff. 83. — am Magen v. Lepas XIII, 404. — d. Mantelrands v. Paludina II, 452. — d. Oviducts v. Helix pom. X, 268. — schlf. Dr. der Schleimh. d. Proc. vermiform. d. Kaninch. XIII, 55 f. — d. Prostata d. Bibers II, 27; v. Delphinus 44; v. Didelphys 23; d. Igels 54; d. Kaninchens 26; v. Mus 25; v. Planorbis VIII, 394; d. Säugethiere II, 44 f.; d. Stiers 39. — schlf. Dr. d. Schlh. d. Pylor. Rohrs v. Polypterus V, 62. — schlf. Dr. d. Sacculus rotundus d. Kaninch. XIII, 66. — d. Samenleiter v. Mus II, 29. — d. Speicheldrüsen v. Paludina II, 465. — d. Uterus v. Schwein II, 36. — d. Uterus masculinus II, 49. — wimpernde v. Filograna XII, 428. — Zellenschläuche v. Mermis V, 245.

Drüsensecret d. Analsäcke d. Bibers II, 34; d. Katze 20 f.; d. Hundes 24; d. Säugethiere 53. — d. Anhangsdrüsen v. Argas XI, 449. — d. Chrysomelenlarve XI, 340. — d. Cowperschen Dr. II, 50; d. Ebers 36. — d. Dr. am Duct. deferens d. Säugeth. II, 47; d. Duct. deferens v. Piscicola u. Nephelis I, 424. — d. einzell. Drüsen v. Branchiobdella XV, 469. 492 f. — d. Eiweißdrüse d. Pulmonaten VIII, 388. — d. Farbdrüsen d. Pulmonaten VIII, 344. — d. Flimmerkanäle d. Regenwürms IV, 234; v. Saenuris 230. — d. Dr. an den Genitalien v. Lepus II, 33. — d. Hautdrüsen v. Pneumodermis V, 359; d. Pulmonatencutis VIII, 348. — d. Kitt-



- drüse v. Achtheres XI, 300. 305. — d. Leberschläuche v. Phyllirrhoe V, 363. — d. Pancr. Dr. v. Notommata VI, 21. 26. — d. Penisdrüsen v. Littorina IV, 235. — d. Prostata v. Actaeon V, 444; d. Säugethiere II, 45; d. Ebers 35; d. Igels 45; am Rüssel d. Nemertinen XII, 72. — d. Dr. d. Samenleiters vom Biber II, 30; d. Wiederkäuer 44; v. Mus 29. — d. Schleimdrüsen d. Pulmonaten VIII, 343; d. Gl. mucosae v. Helix pomatia X, 256. — d. Speicheldrüsen d. Lungenschnecken VIII, 366; v. Phyllirrhoe V, 364. — im Stirnzapfen v. Achtheres (Klebstoff) XI, 289. — d. Talgdr. d. Bruntflege VI, 270. — d. traubenf. Dr. d. Mundh. u. Schlundschleimhaut (Mensch, Säugeth.) XIII, 294. — d. Vorhautdrüsen d. Bibers II, 32; d. Ratte 34; d. Säugethiere 52; d. Wiesels 22.
- Drüsensecretion bei Reizung (Mensch) III, 54 f. — Erklär. durch contr. Elemente (Froschhaut) VII, 280. — (s. Schweissdrüsen u. Secret.).
- Drüsensubstanz d. Lymphdrüsen XI, 70. 73 f. 79.
- Drüsen tragende Schicht (His) d. Ileum XI, 449.
- Drüsenwindungen d. Wolffschen Körper d. Batrachier IV, 430. 434.
- Drüsenzellen d. Afterlappens v. Spirorbis XII, 490. — d. Analdrüsen d. Maulwurfs II, 45. — d. Cowperschen Dr. II, 50 f. — d. Daumballendrüsen d. Frosches VII, 280. — d. Eiweissdrüse v. Actaeon XII, 287. — d. Fussdrüse d. Pulmonaten (Bindegew.hülle, Zellinhalt) VIII, 352. — d. Hautdrüsen des Frosches VII, 275. — d. Körnerdrüse d. Planarien X, 29. — d. Labdrüsen v. Polypterus V, 62. — d. Magens v. Diaphys gracilis V, 342; v. Myzostoma IX, 53; v. Pediculus XV, 37; v. Phthirius XIV, 6; d. Vormagens von Exogone XII, 274; verdau. Höhle v. Diaphys turgida V, 445. — v. Piscicola I, 126. — d. Prostata d. Hunds II, 46; d. Katze 47; d. Pulmonaten VIII, 394; d. Säugethiere II, 45. — an den Samenleitern d. Ruminantien II, 44. — d. Schalendrüsen v. Limnadia XIV, 449. — d. Scheide v. Echinorhynchus XIII, 449. — d. Seitendrüsen d. Chrysomelenlarve XI, 314. — d. Speicheldrüsen v. Helix II, 466; d. Musciden XIV, 303; v. Paludina II, 465; v. Phyllirrhoe V, 364. — d. Spinngefäße d. Pappelschwärmerraupe XV, 322. — d. Uterindrüsen d. Maus II, 52; v. Sylvia XV, 34; d. Utschicht d. Vogeleischale XV, 4. 6. 40; d. Uterus v. Phyllirrhoe V, 369. — d. Vorhautdrüsen d. Ratte II, 34. — d. Winterschlafrüsen XII, 468 f.
- Drüsige Abtheilung d. Nemertinenrüssels XII, 71.
- Dryocopus Martius, hinterer Scleroticalring IV, 248. 220.
- Ductus auricularis (Canalis aur.) des Frosches (Herz) IX, 454. 456.
- Bartholinianus (histiol.) I, 63.
- choledochus d. Frosches XII, 362.
- d. Menschen u. d. Säugeth. XII, 362. — d. Menschen u. Ochsen, glatte Muskeln I, 64. 62. — d. Rheinsalms, Muscul. XII, 363. — v. Triton, Muscul. XII, 362.
- cysticus d. Menschen u. d. Säugeth. XII, 362. — d. Menschen u. Ochsen, glatte Muskeln I, 64. 62.
- deferens s. Vas deferens u. Samenleiter.
- (s. auch Vas) efferens v. Phyllirrhoe V, 367 f.
- efferens communis v. Phyllirrhoe V, 367 f.
- ejaculatorius I, 306. — des Ackermann'schen Hermaphroditen I, 343. 346. — v. Aspidogaster (contractile Subst.) VI, 364. — v. Convoluta XI, 20. — d. Menschen, Wandpiment VII, 338. — d. Menschen u. d. Säugeth., Entwickel. I, 306. 346. — d. Eunuchen X, 285. — glatte Muskeln I, 66. — v. Leptoplane XI, 6. — v. Mermis albicans V, 246. 248. — v. Planaria X, 28 f. — v. Prosthiostomum XI, 40. — Spermatophor v. Tremoctopus als IV, 355.
- hepaticus d. Menschen I, 64 f. — d. Ochsen, gl. Muskeln I, 64. — v. Paludina II, 466. — Reizung bei Hingerichteten VII, 337.
- oveseminalis v. Veronicella XV, 424.
- Riviniani (histol.) I, 63.
- seminalis v. Argulus ♀ II, 344.
- Stenonianus (Mensch u. Kalb) I, 63.
- thoracicus d. Pferdes (hist.) I, 85.
- Whartonianus d. Menschen, histol. I, 63. — Reizung bei einem Hingerichteten VII, 337.
- Wirsungianus d. Rindes, histol. XII, 364.
- Dünndarm d. Fuchses, Parasiten IV, 445. — d. Hundes, Parasiten IV, 445 f. 423. — v. Lacinularia III, 462. — d. Maus XIII, 49. — d. Meerschweinchens XIII, 49. — d. Menschen: Distomum heterophyes IV, 62. 64; Pentastomum constrictum IV, 66; Taenia nana IV, 64; Nervengeflechte XI, 128; Reizbarkeit III, 50. — d. Musciden XIV, 300; d. Larve 200. — v. Paludina II, 463. — d.

- Pediculinen XIV, 7. — v. Pediculus vestim. XV, 34. 37. — Peyersche Drüsen d. Kalbs XIII, 74; P. Haufen d. Kaninchen XIII, 45. — d. Säugethiere, saure Reaction nach Zuckeraufn. V, 458. — glatte Muskelfasern in den Zotten III, 233. — centrale Zottenräume, Epithel XIII, 463.
- Dünndarmschleimhaut, adenoide Substanz XI, 436; d. Hunds u. d. Katze 434; d. Schafs 434. — Anatomie u. Physiol. IV, 282. — Bau d. follikellosen (Säugeth.) XI, 434. — Bindegewebe (Säugeth.) XI, 433. 436. — Blutgefäße (Schaf) XI, 433. — Capillaren (Kaninchen) XII, 353. — Chylusgefäße IV, 293. XIII, 4; d. Kalbs 8; d. Kaninchens 43. 45 f.; d. Schafs 4. — Chyluswege (Kaninchen) XIII, 45 f.; (Schaf) XI, 432. — s. Darmzotten. — s. Duodenum. — s. Follikel. — s. Ileum. — s. Lieberkühnsche Drüsen. — Lymphbahnen XIII, 4. — Lymphgang (Kaninch.) XII, 353. — Lymphgefäße (Schaf) XII, 348. — Lymphzellen XI, 433. 436. XII, 343. 353. — Injection d. Lymphgefäße XII, 338. — Reticulum (Hund, Katze) XI, 435; (Kalb, Ochs) 434. — Sinus XI, 436 f.; (Schaf) 434; (Hund, Katze, Kalb, Kaninch., Schwein) 434.
- d. Igels XIII, 24. — v. Katze u. Hund XIII, 24. — d. Kaninchens XIII, 43. 45 f. — d. Maus XIII, 49. — d. Pferdes XIII, 49. — d. Schweins XIII, 20.
- Duodenum d. Menschen; Ancylostomum duodenale Dub. IV, 55. — d. Katze: Ascaris mystax VIII, 425. — v. Scomber Pelamis; Tetrarhynchus II, 234. 234.
- Duodenumschleimhaut d. Ochsen XI, 433. — Reticulum 434. — Zotten 433.
- Dura mater, Blutleiter der d. Menschen (histol.) I, 85.
- Durchsichtigkeit v. Appendicularia VI, 407.
- Duvernoy'sche Drüsen (histol.) I, 75.
- Duvernoy'sche Vene d. Fische VII, 328.
- Dyseycia Bronn XII, 47.
- Dysdera, Respirationsorgane I, 254.
- Dysenterie (Mensch), Distomum haematobium IV, 73. 76. 454.
- Dysphinctium I, 273.
- Dyspontius XIV, 379.
- Dysporus Sula, Milben unter der Haut XV, 502.
- Dystrophie, parasitische Lebert. (Panhistophyllum) IV, 440. 444.
- Dytiscus, Haare XIII, 384. — Hornhautfacetten als Sammellinsen X, 208. — Visceralmuskelnnetz (d. Larven) XIV, 216.
- marginalis, Auge (hist.) X, 493; prismat. Anschwellung dess. 203; Pigmentirung 203. — Larve, Gordius aequat. VII, 443. — Thoraxmuskeln IV, 392.
- Eber, Cowpersche Drüsen II, 35. 50 f. — Hode II, 36. — Prostata II, 34; Ausf. gg. ders. II, 44; Musculat. 45. — Samenblase II, 35. 42. 44. — Uterus masculinus II, 36. 48.
- Echymose d. Darmschleimhaut durch Ancylostomum IV, 55. 56.
- Echeneis, Sclerotica XV, 246. — Zahnkanäl. im Scleralknochen XV, 255. — Verkalkung im Scleralknorpel XV, 259. — remora, Sclerotica XV, 280. 305.
- Echinaster, Brutpflege III, 477. — Entwicklung III, 369. — Fortpflanzung XIV, 483.
- Sarsii M. T., Entwickel. III, 369.
- Echinella I, 276.
- Echinellea I, 272.
- Echini cartilaginei Janus Blancus XII, 498.
- Echinococcus II, 227. IV, 254. — E. blase III, 73; structurlos V, 428; d. Niere eines Negers VII, 330. — Brut II, 230. — Kalkkörperchen IX, 404. — Köpfe II, 228. IX, 76. — Flimmerung im Stiel IV, 424.
- in der Leber d. Menschen IV, 54.
- Arietis II, 229.
- hominis, zool. Merkm. IV, 423 f.
- Infusorium F. S. Leuck. IV, 423.
- polymorphus Diesing IV, 423.
- veterinorum, Verwandl. d. Brut in Taenien IV, 409. — Kalkkörperchen (chem.) IX, 404. 405. — zool. Merkm. IV, 423 f. — Vorkommen in der Schafleber II, 229.
- Echinoderes Duj. XV, 458. — angebl. Geschl. organe, Längsmuskeln; Stellung im Syst. XV, 461.
- Dujardinii Clap. XV, 458.
- monocercus Clap. XV, 458. 460. — Als Jugendzustand s. E. Dujardinii 460.
- Echinodermen, Ambulacralblasen III, 497. — Amme III, 368. 370. — Bildungszellenhaufen als Knospen XIV, 323. — Brutpflege III, 477. — Darm XV, 405. — Entwicklung III, 367 ff. — Generationswechsel III, 359. 364. XIV, 482. 324. — Gewebe XV, 404: Bindegewebeschicht 405; Darmwand 405; Epitheliallage 404; Kalkstäbe 405; Muskelschicht 404. — Larven, Räderth. vergl. mit VI, 442; mundlose III, 479. — angebl. Metagenese XIV, 324. — Metamorphose III, 474. 359. 364. XIV, 324. — Muskelentwicklung XV, 404. — Nervensystem VII, 93; (hist.) V, 7. — Pigmentflecken XV, 405. — Schöpfung XIV, 483. — Typus XII, 559. — Velum



- XV, 105. — Vorkommen IV, 494; von Cotte XII, 266. — vgl. Priapulid XI, 207.
- Echinorhinus**, Kiemenknorpel VI, 203.
- Echinorhynchus** II, 235. 237. — Dotter IX, 82. — Dottertheilung IX, 83. — Eier IX, 82. — Eibildung IX, 83. — Eihäute IX, 78; Bildung der IX, 83. — Embryonen IX, 77. — Fossile IX, 79. — Keimbläschen IX, 82. — Kopfhaken IX, 77. 79. — Lemnischen IX, 79. 80. — Rüssel II, 204.
- acus IX, 80. — Eibildung 84. — Eileiter 80 f. — Geschlechtsöffnung 84. — Kopfbewaffnung 77. — Retinacula 80. — Rüsselscheide 80. — Samenkörper in der Bauchhöhle des ♀ 84. — Uterusglocke 80. — Vorkommen 80. — Zellenwülste 80 f.
- angustatus, blasigkörn. Schicht u. der Haut IX, 80.
- filicollis? Rud., Ei IX, 78. — Embryo 78. — Kopfbewaffnung 77 f. — Vorkommen im Entendarm 78. — Zellen der Lemnischen 80.
- fusiformis Zeder, im Darm d. Forelle III, 335.
- im Darmcan. v. Gammarus III, 436.
- gibbus, Ovarien XIII, 447.
- gigas, Eierhaufen IX, 82. XIII, 447.
- Eihäute IX, 83. — Kopfbewaffnung IX, 77. — Ligamentum susp. IX, 82. XIII, 447. — Pigmentirung II, 234. — zellenart. Räume IX, 79.
- polymorphus, Ei IX, 77. — Kopfbewaffnung IX, 77. — Zellen der Lemnischen IX, 80. — Metamorphose II, 249. Rüsselhaken, Stacheln vom Halse XIII, 420. — Vorkommen im Int. von Anas boschas IX, 77.
- proteus, Anatomie XIII, 443. — Entwicklung 446.
- proteus Westr. im Darm d. Saiblinge III, 337.
- quadricornis Abildg. II, 248. 254.
- quadrirostris Göze II, 234. 233. 254.
- strumosus, Hoden XIII, 448.
- transversus, Kopf IX, 77.
- tuberosus IX, 77. 79.
- Xipothecae Montag. II, 235. 254.
- Echinus**, Larven von Messina IV, 329.
- lividus, Larven, Gewebe XV, 404.
- Echiuriden** Larven XII, 282. — Segmentalorgane XV, 445.
- Echiurus** Cuv. (syst.) XI, 247 f.
- Echthrogaleus** Steenstr. Lütke. XIV, 370.
- coleopratus Guer. ♂ XIV, 374.
- Ectoblast** Agass. IX, 458.
- Ectocarpus**, Schwärmsporen IV, 406.
- Ectoderm** d. Actinien XIV, 387. — d. Hydroiden X, 300.
- Edinburg**, John Goodsir III, 94. Anstalten 93 f.
- Edwardsia**, Cuticula V, 427. — Muskelfasern I, 239.
- Egedesminde** (Grönl.), Phascolosoma boreale XV, 438.
- Egel** (art.) eine neue I, 256. — s. Hirudineen.
- Eger**, Perlenmuschel in der X, 359.
- Ejaculation** des Samens; Rolle des Uterus mascul. hierbei I, 326. — der Säugethiere II, 52. — v. Tremoctopus IV, 22.
- Ei**, Unterschied v. einzeln. Algen I, 273. — Bedeut. d. Befruchtung XIII, 546. — Entwickel. des Embryo XIII, 545. — Geschlechtliche Disposition im XIII, 546. — Abhäng. d. Geschl. v. d. Reife im Momente der Befruchtung XIII, 555. — als Geschlechtsproduct XIV, 52. — Unterschied v. Keimkörper I, 354 f. — Theile dess. bei niedr. Thieren II, 420. — als Zelle III, 420. 427. VI, 289; bei Clausilia III, 395; bei Eucope gemmiger XII, 28; bei Eudoxia V, 287; beim Floh XV, 323; bei Hydatina VII, 448; bei Mermis V, 274. VI, 249; bei Paludina II, 427; bei Priapulid XI, 242; d. Pulmonaten VIII, 384; d. Tardigraden III, 224; Ascaris nicht als Zelle VI, 384.
- v. Abyla V, 334. — v. Acanthia VI, 285. 287. — d. Acarinen (rel. Grösse) III, 229. — d. Acephalen (primit.) II, 445. — v. Achtheres XI, 287. 303. — v. Actaeon II, 445. V, 444. 437. XV, 95. 403. — v. Adela VI, 278. — v. Aegineta VIII, 264. — d. Aeginiden VIII, 259. — v. Aeginopsis IV, 320. — v. Agalmopsis V, 334. — v. Agelena II, 98. — v. Agrion VI, 283. — angebl. bei Algen I, 276. — d. nackten Amphibien II, 403. III, 420; der beschuppten III, 420. — v. Amphicora III, 330. — v. Anguillula XII, 358; v. A. dipsaci IX, 436. — v. Anodonta VI, 252. — v. Anoplodium (gestielte) XI, 22. — v. Anuraea (behaarte) VI, 34. 95. — d. Aphiden XIV, 46f.; Befruchtung 52. — v. Aplysia V, 444. XV, 94. 96. — v. Apolemia uv. XII, 543. — v. Appendicularia V, 354; Eikeim VI, 423. — d. Arachniden I, 493. II, 97. — v. Arenicola IV, 492. — v. Argas XI, 447 f. — v. Argonauta IV, 2. 13. 28. 344. XII, 404. — v. Argulus II, 340. 344. 347. VI, 294. — v. Artemia III, 300 f. 304. — d. Arthropoden XIII, 204. — v. Ascaris VI, 249; befruchtete u. unbefr. IX, 408; nach Befrucht. VI, 228; Resistenz IX, 410; v. A. acuminata IX, 374; v. A. lumbricoides V, 275; v. A. marginata VI, 249. 234. IX, 366. 440; v. A. megaloccephala IX, 440; v. A. mystax

V, 276. VI, 389. 394 f. VIII, 425. 432. IX, 409. 369. 377. 440; v. A. osculata V, 275; v. A. suilla IX, 418. 424. 428. — v. Ascomorpha VI, 45. — v. Aspidogaster VI, 350. 363 f. 366 f. — d. Balanen IV, 490. — v. Balanoglossus XII, 93. — v. Balanus IV, 490. — ♂ d. Bienen XIII, 550. — v. Bombinator IV, 238. — v. Brachionus s. d. — v. Branchiobdella XV, 469. 494 f. — v. Branchipus III, 300 f. 306. — d. Bryozoen I, 294. — v. Caligus XIV, 368. — v. Campanularia IV, 304. — d. Cephalophoren (primit.) II, 445. — d. Cephalopoden III, 420. IV, 34. XII, 397. 402. — v. Cephalothrix XII, 64. — v. Cercyra XI, 46. — d. Cestoden II, 209. XIV, 295. — v. Charybdea marsup. VIII, 247. — v. Chelydra IX, 457. — v. Chermes XIV, 46. — v. Chironomus VI, 292. XIII, 409. — v. Chiton IX, 23. 26. — v. Chrysemis IX, 457 f. — v. Cimbex VI, 286. — v. Cladonema VIII, 234. — v. Clausilia (primit.) III, 395. — d. Cocciden V, 9. XIV, 43. — v. Coleopteren VI, 277. — v. Colobranthus XII, 449. — v. Conochilus XII, 203 f. — v. Convolvata XI, 20. — v. Coryne squamata, C. vulgaris IV, 304. — v. Coryne, Medusensprössl. IV, 302. — d. Coryneen IV, 304. — d. Crustaceen VI, 294. — v. Cucullanus IX, 443. V, 276. — v. Cuculus XV, 44. — v. Cullex VI, 277. — v. Cunina VIII, 260. — v. Cyprinus s. d. — v. Cypris s. d. — v. Dactylogyrus XI, 83. — d. Daphniden XIV, 53. XV, 444. — v. Demodex III, 229. — v. Diglena VI, 94. — v. Diphyes V, 408. 334; v. D. gracilis V, 344; v. D. turgida V, 446. — d. Diphyiden V, 344. — d. Dipteren V, 443. VI, 272; in d. (vivip.) D. larve Pagenstechers erzeugte XIV, 440; in d. Hanin's XV, 387. 384. — v. Distomum VI, 362; v. D. haematobium IV, 64. 72. 74. in Lebertuberk. 69; v. D. heterophyes IV, 62; v. D. holostomum IV, 433. — v. Dolomedes II, 97. — v. Doridicola IV, 379. — v. Echinorhynchus proteus XIII, 445; v. E. tuberosus IX, 77. — d. Ente XV, 26. — v. Eolis peregr. XV, 94. 96. — v. Eosphora najas VI, 44. — v. Eschscholtzia IV, 349. — v. Eucharis multicolor. IX, 235. — v. Euchlanis VI, 64. IX, 290 f. — v. Eucope gemmifera XII, 28; v. E. polystyla VIII, 242. — v. Eudoxia messanensis V, 287. — v. Exogone XII, 273. 276 f. — d. Fliegen V, 443. — v. Floscularia VI, 4. XIV, 407. — d. Flusskrebse, Branchiobdella auf dens. XV, 464. 468. — v. Forskalia V, 334. — d. Frosches

s. d. — v. Gammarus VI, 284. 294. — d. Goldfisches III, 421. — v. Gordius VII, 445. — v. Gyrodactylus I, 360. — v. Haemopsis I, 429. — v. Haga XI, 48. — v. Halicryptus XI, 444. — v. Haplophthalmus X, 465. — d. Hechtes V, 94 ff. — v. Helix s. d. — v. Hippopodius V, 334. — d. Holothurien V, 442. — d. Huhns s. d. — d. Hundes III, 433. V, 444. — v. Hydatina VII, 448 ff. 459. VI, 94. 95. (männliche) VII, 450. — v. Hydra I. 244. III, 453. — v. Hydractinia IV, 304. — v. Janella XV, 447. — d. Ichthyidinen XV, 454. 458. — d. Infusorien V, 432. — d. Insecten s. d. — d. Kröten (im rud. Eierst. d. ♂) IV, 458. 460; Verkümmr. 460. 462. — v. Lacerta III, 424. — vom Lachs VII, 473. — v. Lacinularia III, 469. — d. Lepidopteren s. d. — v. Leptoplane XI, 7. — v. Leucodore XII, 447. XV, 338. — v. Limapontia V, 444. — v. Limax (primit.) III, 374; Zwillingbildung III, 390. — v. Limnadia XIV, 458. — v. Lindia IX, 287. — v. Listrophorus XI, 446. 458. — v. Lizzia X, 404. — v. Loxosoma XII, 432. — v. Lucernaria XII, 43. — v. Lumbriconereis XII, 404. — v. Lumbricus (Hering) VIII, 402. 408. 442. 446. 423; angebl. Meissn.'s VI, 238. 294. VIII, 408. — v. Lymnaeus V, 444; Infusorien drin III, 442; eiähnl. Kugeln in III, 445. — v. Macrostomum VI, 224; Bildung V, 277. — d. Medusensprösslinge IV, 302. 304. — v. Melopsittacus (aufrecht beim Brüten) XI, 200. — d. Menschen s. d. — v. Mermis V, 205. VI, 248. VII, 44; verkümmerte V, 266. 269. 273; d. Zwitter V, 258; Entwickel. V, 262. VII, 38. — v. Miastor XV, 408. 444. — v. Microphthalmus XV, 335. — v. Monocerca VI, 49. — v. Monostomum IX, 87. — v. Musca vomit. VI, 272. XIII, 459. — v. Myroryctes XII, 533. — v. Myzostoma IX, 58. — d. Najaden V, 404. 444. 445; Bildung 403. 409. — v. Nausithoe IV, 323. VIII, 243. — d. Nematoden s. d. — d. Nemertinen IV, 480. XII, 38. — v. Nepa VI, 286. — v. Nereicola XII, 462. — v. Notommata s. d. — v. Oceanina IV, 324. VIII, 222 f. — d. Opisthobranchier XV, 96. — v. Oxyuris IX, 420. 374. 487. 492. — v. Pachysoma IV, 322. — v. Paludina II, 426. 428. 445. 487 ff. V, 444. — v. Pediculus XV, 50; Zahl 48. — v. Pentastoma taeniodes IV, 447. — (= Keimbl.) d. Phanerogamen VIII, 459. — v. Phascolosoma XII, 44. 50. XV, 434; Bezieh. z. Grösse XII, 54. — v. Philodineen XII, 240. —



v. *Phoxinus Marsilii* III, 339. — v. *Phthirus* XIV, 44. — v. *Phyllirhoe* IV, 335. — d. *Phyllopoden* III, 297. — v. *Physalia* V, 444. — v. *Physophora* V, 334. X, 325. — v. *Phytopus* XIV, 360. — v. *Pieris brassicae* VI, 232. — v. *Piscicola* I, 426. III, 349; primit. I, 423. 427; Befrucht. I, 424. — d. *Plagiostomen* V, 74. — d. *Podocoryna carnea* IV, 304. — v. *Polistes* VI, 232. — v. *Polyarthra* VI, 44. — d. *Polypen* (d. *Medusensprössl.*) IV, 302. — v. *Polypertus* V, 74 f. — v. *Polystomum* VI, 363. — v. *Pontobdella* III, 349. — v. *Porpita* IV, 344. — v. *Praya* V, 308. 334. — v. *Priapul* XI, 242. — d. *Puliciden* XIII, 203. — d. *Räderthiere* (s. d. *Gattungen*) VI, 94. 402; abortive VII, 434; rel. Grösse III, 229; ♂ u. ♀ VII, 482. XII, 208; Sommererier VII, 482; Winter- u. Sommererier VI, 94. 402. XII, 208; Wintererier VI, 94 f. VII, 483. IX, 293. XII, 243; Deckel d. Wintererier VI, 402; Umhertragen VI, 95 f. VII, 497. — d. *Rhabdocoelen* (Bildung) V, 277. — d. *Rippenquallen* IV, 347. 349. — v. *Sacconereis* XII, 280 ff. — v. *Sacculina* XIII, 560. — d. *Säugthiere*, s. d.; mit 2 Keimbläschen XII, 483. — v. *Sagitta* IX, 237. XII, 429. — v. *Salmo* II, 404. — d. *Salpen* IV, 334. — v. *Salpica* II, 97 f. — v. *Sarcoptes* III, 229. — v. *Scardium* VI, 49. — d. *Schildkröte* III, 424. IX, 457. — d. *Schlupfwespen* VI, 237. — eines *Schmarotzerkrebses* XI, 406. — d. *Sepien* XII, 396. — der *Siphonophoren* III, 495. 208 f. 524. IV, 344. V, 334. — v. *Siphonorrhynchus* XII, 30. — d. *Sipunculaceen* XV, 445. — d. *Sipunculiden* I, 269. XIV, 420. XV, 442. — v. *Sipunculus* I, 269. XI, 242. XII, 44. 54. XV, 449. 424. — v. *Sphaeronotus* XIV, 380. — d. *Spinnen* II, 97. V, 442. — v. *Spiroptera* III, 335. — v. *Spirorbis* XII, 494 f. — v. *Stauridium* IV, 302. — v. *Stephanoceros* VI, 44 f. — v. *Strongylus* s. d. — v. *Syllis* XII, 279; v. *S. divaricata* XII, 442; v. *S. oblonga* XII, 444. — v. *Synchaeta* VI, 44 f. — v. *Syncoryne* IV, 302. 304. — v. *Taenia* XII, 233; v. *T. Echinococcus* IV, 443; v. *T. microsome* IX, 526; v. *T. nana* IV, 63; v. *T. serrata* IV, 403; d. *Tardigraden* III, 220. VII, 484; rel. Grösse III, 223. 229. — v. *Teredo* V, 444. — v. *Tergipes* V, 444. — v. *Tetrarhynchus corollatus* II, 247. — v. *Tipula* VI, 277. — v. *Tortrix* VI, 280. — d. *Trematoden* s. d. — v. *Tremoctopus* IV, 28. 344. — v. *Trichina* III, 75.

— v. *Trichocephalus* X, 386; befruchtete 395 f.; Bildung 388; fettentart. ? 397. — v. *Tubicolaria* VI, 46. — v. *Tubularia* IV, 300. — v. *Tyroglyphus* XI, 422. — v. *Velella* IV, 344. XII, 523. — v. *Veronicella* XV, 424. — v. *Vitrina* XI, 407. — d. *Vögel* s. d.; im Vergl. m. *Graafsch. Foll.* etc. III, 424. — v. *Vortex* XI, 25. — v. *Zanclaea* VIII, 230. Eianfänge, angebliche der *Najaden* V, 408.

Eianlagen, v. *Aphis* XIV, 49.

Eibehälter v. *Artemia* u. *Branchipus* III, 304. — v. *Diphyes* V, 289. 348. — v. *Eudoxia* V, 404. — s. *Ersatzschwimmglocke*. — d. *Nemertinen* IV, 480. — d. *Phyllopoden* III, 304.

Eibildung, als Zelle (s. d.) VI, 239. VIII, 264. — aus Zellen V, 274. 274. 344; aus mehreren Zellen XIV, 294. — s. *Corticalschicht*. — verschiedene bei *Nahverwandten* VI, 220. — Analogie mit *Samenkörp.* VI, 248.

— v. *Actaeon* XII, 288. — d. *Aphiden* XIV, 47. — v. *Argas* XI, 448. — v. *Ascaris* VI, 243. 249. VIII, 432. 434 f. IX, 428; v. *A. acuminata* V, 274; v. *A. commutata*, *mystax*, *nigrovenosa* X, 387; v. *A. marginata* VI, 249. 234. IX, 366; v. *A. megaloccephala* VI, 249. 232. (Meissner); IX, 366. (Munk); v. *A. mystax* VI, 249. (Meissner); VI, 377. 379. 389. 394 f. (Bischoff); IX, 366. (Munk); v. *A. osculata* V, 275; v. *A. suilla* IX, 409; v. *A. triquetra* VI, 295. — v. *Aspidiotus* XIV, 45. — v. *Aspidogaster* VI, 350. 363. 366. — v. *Cephalothrix* XII, 63. — d. *Cestoden* XIV, 295. — v. *Chaetonotus* V, 277. — v. *Chermes* XIV, 46. — v. *Chiton* IX, 23. — v. *Clepsine* I, 427. — d. *Cocciden* XIV, 43. — v. *Conochilus* XII, 203. — v. *Cucullanus* IX, 443. — d. *Dendrocoelen* IV, 486. — v. *Diphyes* V, 344. 446. — d. *Dipteren* XIV, 294. — v. *Hanin's vivip.* *Dipterenlarven* XV, 334. 384 f. 389. — v. *Distoma variegat.* VI, 245. — v. *Echinorrhynchus* IX, 83; v. *E. proteus* XIII, 445. — v. *Filaria mustelorum* VI, 220. — d. *Fuchs* XII, 444. — v. *Gordius* VII, 447. — d. *Hundes* XII, 444. — d. *Kaninchen* XII, 444. — d. *Kuh* XII, 444. — v. *Lumbricus* VI, 224. — v. *Macrostomum* V, 277. — v. *Mermis* V, 262. 270 f. 274. VI, 379; v. *M. albicans* V, 254. 253. VI, 247. — d. *Musciden* XIV, 294. 294. — v. *Myoriscen* XII, 532. — d. *Najaden* V, 403. 409. — v. *Nausithoe* VIII, 243. — d. *Nematoden* s. d. — v. *Nephele* I, 428. — v. *Notommata* VI, 24. — v. *Oxyuris* IX,

492. — v. *Pediculus vestim.* XV, 49. — v. *Phthirius* XIV, 44. — v. *Phyllirrhoe* V, 369. — v. *Pulex* XV, 323. — d. *Pulmonaten* VIII, 333. 388. — d. *Ratte* XII, 444. — d. *Rhabdocoelen* V, 277. — d. *Säugethiere* (s. d.); *Bezieh.* d. *Corticalzellen* XII, 444. 446. 448. — d. *Schafs* XII, 444. — d. *Schweins* XII, 444. — d. *Spinnen* II, 97. — v. *Spirorbis* XII, 494. — v. *Strongylus* V, 274 ff. — v. *Taenia microsoma* IX, 526. — d. *Tardigraden* III, 224. — d. *Trematoden* XIV, 235. — v. *Trichocephalus* X, 388. — v. *Turbanella* V, 277. — d. *Turbellarien* V, 277. VI, 245. 224. — *Entwicklung d. Eier v. Batrachien* IV, 454. — v. *Bombyx mori* I, 494. — d. *Buchfinks* III, 422. — v. *Bufo* IV, 458 ff. — v. *Coccus* V, 9. — v. *Distomum varieg.* VI, 245. — d. *Lepidopteren* I, 485. 490. — v. *Phyllirrhoe* V, 367. — v. *Psyche*, spontane *Entw.* I, 97. — v. *Rana* IV, 454. — *period. Entw. d. Eierreihen d. Schildkröte* IX, 458. — d. *Sipunculiden* XV, 444. — d. *Spinnen* II, 97. — d. *Strongyliden* VI, 220. — v. *Strongylus* VI, 234. — v. *Triton* IV, 454.

Eichel s. Glans.

Eichelhäher, hinterr Scleroticalring IV, 249.

Eichhörnchen: *Daumenmusculatur* X, 63. — *Fingermuscul.* X, 62. — *Glaskörper* VI, 337. — *Haarwechsel* II, 82. — *Handmuscul.* X, 73. — *Klettern* X, 67. 74. — *Musculus brachioradialis* X, 54. — *Mm. extensor. brachio-ulnares* X, 44. — *Mm. extens. condylo-ulnares* X, 42. — *M. extensor scapulo-ulnaris* X, 40. — *M. extensor digitor. ulnaris* X, 60. — *M. flexor digit. sublimis u. profundus* X, 67. — *M. flexor scapuloradialis u. brachioulnaris* X, 49. — *M. palmaris longus* X, 53. — *M. pronator transv.* X, 47. — *M. ulnaris externus* X, 55. — *Muscul. d. Vorderarms u. der Hand* X, 83. 85 f. — *Samencanälchen* II, 9. — *Tonsille* XIII, 230. — *Winterschlagdrüse* XII, 466. — *Entwickel. d. Zahnsbst.* VI, 124. — *Membrana praeform. (Backzahn)* VI, 434.

Eichstädt, fossile Medusen XV, 506.

Eidechse (s. *Lacerta* u. *Saurier*). — *Lungenepithel* XII, 437. — *Lungengefäße* XII, 428. — *Musculatur d. Gallenblase* XII, 363. — *Musc. d. Tunica albuginea* XII, 364. — *Rückenmark (physiol.)* IX, 325.

Eideckel v. *Brachionus* VII, 468. — v. *Branchiobdella* XV, 492. — v. *Pediculus* XV, 50. — v. *Phthirius* XIV, 44.

Eidotter s. *Dotter*. — *Furchung* s. d.

Eieranhänge v. *Ascaris* IX, 378.

Eiergang der *Musciden* XIV, 296. — v. *Veronicella* XV, 424.

Eierhaufenbildung im *Ligam.suspens.* d. *Echinorhynchen* IX, 82.

Eierkeimorgan v. *Ascaris* VI, 243. — d. *Trematoden* IV, 64.

Eierkeimstock v. *Ascaris* VI, 243. — v. *Distomum haematobium* IV, 60 f. 72. — v. *D. heterophyes* IV, 63. — v. *Mermis* V, 254. 264. 272. VI, 243. 247. — d. *Nematoden* IX, 368. — d. *Rhabdocoelen* V, 277. — v. *Tetrarhynchus corollatus* II, 247. — d. *Trematoden* VI, 244.

Eierlegen v. *Anguillula* IX, 434. 436. XII, 354. 355. — v. *Anoplodium* XI, 22. — v. *Argonauta* IV, 348. — v. *Branchiobdella* XV, 494. — d. *Cephalopoden* IV, 27. — v. *Cypris* XV, 392. — v. *Gordius* VII, 418. 424. — d. *Gyroductylus amme* I, 364. — v. *Helix pom.* X, 268. — v. *Listrophorus* XI, 446. — v. *Lorius* XI, 498. — v. *Lumbricus* VIII, 423. — v. *Mermis* V, 202. VII, 40. 448. — v. *Musca vomitoria* XIV, 489. — v. *Nausithoe* VIII, 243. — d. *Nemertinen* IV, 479. — d. *Opisthobranchier* XV, 96. — d. *Papageien* XI, 498. — d. *Pediculus vestim.* XV, 50. — v. *Phyllirrhoe* V, 368. — v. *Piscicola* I, 425. — d. *Rätherthiere* VI, 95 f. — *isolirter Schnecken* VIII, 390. — d. *Tardigraden* III, 222. — v. *Trichocephalus* X, 396.

Eierplatten v. *Balanus* IV, 490.

Eiersäcke v. *Achtheres* XI, 287. — v. *Bomolochus* XIV, 374. — v. *Nereicola* XII, 464 f. — v. *Sacconereis* XII, 282. — d. *Schwimmpolypen* IV, 344.

Eiersamengang v. *Janella* XV, 447 f. — v. *Veronicella* XV, 424.

Eierschläuche v. *Lucernaria* XII, 43. — d. *Nemertinen* IV, 479. — v. *Scarabus* XIV, 424. — v. *Stylifer* XIII, 560. — v. *Tyroglyphus* XI, 422.

Eierschnüre v. *Gordius* VII, 424. — v. *Lütkenia* XIV, 370.

Eierstöcke (vgl. *Ovarium*) v. *Actaeon* V, 436. — v. *Anoplodium* XI, 22. — v. *Appendicularia* VI, 447. 424 ff. V, 354. — d. *Arachniden* II, 98. — v. *Argas reflexus* XI, 447 f. — v. *Argulus* II, 339; *Entwickel.* 346. — v. *Artemia* III, 300. — v. *Ascaris* VI, 243; v. *A. acuminata* IX, 367 f.; v. *A. mystax* VI, 379. — v. *Ascomorpha* VI, 45. — v. *Aspidogaster* VI, 338. 362. — d. *Balanen* IV, 490. — d. *anuren Batrachier* IV, 452; d. *Urodelen* IV, 454. — v. *Bomolochus* XIV, 377. — v. *Brachionus*



s. d. — v. Branchiobdella XV, 484. 490. 493. — v. Branchipus III, 300. — v. Bufo, Entw. IV, 158; v. B. musicus u. Agua IV, 470. — v. Caligus XIV, 368. — v. Capitella XII, 425. — v. Castrada horrida XI, 23. — d. Cephalopoden XII, 396. — v. Cercyra XI, 15 f. — v. Charrybdea marsup. VIII, 247. — v. Chiton IX, 23. 35. — v. Clepsine I, 127. — v. Coccus V, 9. — v. Conochilus XII, 203. 207. — v. Dactylogyrus XI, 83. — v. Hannin's vivip. Dipterenlarve XV, 382. 389. — v. Docidophryne Lazarus IV, 470. — v. Doridicola IV, 379. — (Ehbgs) v. Enteroplea VI, 98. — v. Eosphora najas VI, 44. — v. Eucanthus XIV, 379. — v. Euchlanis VI, 60. IX, 290. — v. Fierasfer XI, 404. — d. Filzlaus XV, 323. — v. Floscularia VI, 4. — d. Fuchses (Gefässe) XII, 420. — v. Gordius VII, 409. — v. Haemopsis I, 129. — v. Haplophthalmus X, 465. — v. Hydatina VII, 446. — v. Kaninchen u. Katze (Gefässe) XII, 420. — v. Lacinularia III, 468. VI, 93. — d. Lepidopteren (Entw.) I, 477. 482. — v. Lepus I, 329 f. — v. Leucifer XI, 407. XIII, 437. — v. Limnadia XIV, 458. — v. Lindia IX, 287. — v. Lingula XI, 403. — v. Listrophorus XI, 418. — v. Lizzia X, 402. — v. Lumbriconereis XII, 404. — v. Lumbricus VI, 238. VIII, 400. 403. 412. 446. — rudim. v. männl. Kröten IV, 458 ff. 463. — v. Melicerta VI, 17. — d. Menschen, Corticalschicht, Cort.zellen s. d.; Eierneubildung XII, 420; Entwickel. I, 327; gelber Körper III, 420; Graafsche Follikel s. d.; Untersuchungsmethode XII, 441. — v. Mermis alb. V, 254; v. M. nigresc. V, 220. VII, 34. — v. Mesonema IV, 325. — v. Miastor XV, 444. — d. Molche u. Salamander IV, 454. — v. Monocelis ophioc. XI, 24. — d. Musciden, Entwickel. XIV, 292; d. M.larve XIV, 220. — v. Myoryctes XII, 333. — v. Myzostoma IX, 58. — d. Najaden V, 408. — v. Nausithoe IV, 323. VIII, 243. — d. Nematoden X, 477. — d. Nemertinen IV, 479. — v. Nephelis I, 128. — v. Nereicola XII, 462. — v. Notommata s. d. — d. Octopoden IV, 344. — v. Oikopleura VI, 424. — v. Oxyuris VIII, 174. IX, 367 f. 485. — v. Paludina II, 487. — v. Pediculus XIV, 44. XV, 48. — v. Pentastomum IV, 66 f. — d. Perlmuschel, Fett X, 474. — v. Peronia XV, 86. — v. Phthirus XIV, 44. — v. Phytopus XIV, 360. — v. Piscicola I, 420. — v. Polyarthra VI, 43. — v. Polypterus V, 74. — v. Pontobdella III, 349. — v. Pseudis IV, 468.

— v. Pterodina VI, 47. — v. Pulex canis XV, 323. — d. Räderthiere VI, 54. 93 f. — d. Raite (Gefässe) XII, 420. — v. Rhabdomolus XII, 35. — d. Rippenquallen IV, 346 ff. — v. Saenuris IV, 228. — d. Säugethiere, Anatomie u. Physiologie XII, 409. 483; Corpus luteum s. d.; Corticalzellen s. d.; Entwickelung I, 338; Follikel s. d.; Untersuchungsmethode XII, 441. — v. Sagitta XII, 429. 209. — d. Schildläuse XIV, 42. — eines Schmarotzerkrebses XI, 406. — d. Sepien XII, 396. — d. Spinnen II, 98. — v. Stephanoceros VI, 44. — v. Stephanops VI, 56. — v. Strongylus VI, 235. IX, 367 f. — d. Tardigraden III, 224 f. VII, 484. — v. Thaumantias IV, 324. — v. Tubicularia VI, 46. — d. Turbellarien V, 277. — v. Veronicella XV, 424. — v. Vitrina XI, 107. — v. Vortex XI, 30. — d. Zwitterbienen XIV, 76 f.

Eierstocksbeeren v. Coccus V, 9.

Eierstocksbläschen v. Actaeon V, 437.

Eierstocksblasen v. Coccus V, 9.

Eierstocksfollikel d. Säugethiere XII, 448.

— Bild. d. bindegew. Theils 443. 447 ff. 421. — Discus proligerus 449. — Erweiterung 449. 424. — Gefäßbildung 443. 449. 424. — Gefäßnetz 444. — Anl. d. Membr. germin. 442 f. 447. 424. — Plätzen 420.

Eierstocksgefässe d. Säugethiere XII, 420; d. Katze 442.

Eierstockskapsel v. Argonauta IV, 27. —

d. Cephalopoden, Flimmerung IV, 344.

— d. Octopoden IV, 344. — v. Tremoctopus, Flimmerepithel IV, 26.

Eierstocksröhren d. Aphiden II, 62. — v.

Psyche I, 97. — v. Talaeopora I, 96.

Eierstocksschläuche v. Macrostomum V, 277. — v. Piscicola I, 422. 424.

Eierstränge, Formen ders. bei Cephalopoden XII, 400.

Eiertaschen d. Sipunculaceen XV, 444. — d. Sipunculiden XIV, 449 f.

Eiertrauben v. Argonauta IV, 27. — v.

Ascaris VI, 249. — d. Cephalopoden IV, 27; deren Befrucht. 28. — v. Doridicola IV, 379. — v. Gordius VII, 446. —

d. Languste XIII, 424. — v. Mermis VI, 248. — d. Nematoden V, 276 f. — eines

Schmarotzerkrebses XI, 406. — der

Schwimmpolypen IV, 340.

Eifers s. Gordius III, 344.

Eigenwärme der Jungen v. Melopsittacus XI, 202.

Eihalter v. Anoplodium XI, 22. — v. Cer-

cyrus XI, 15. — v. Dendrocoelum XI, 48.

— v. Gunda XI, 45. — v. Haga XI, 48.

— v. Lumbricus VIII, 404. 423. —

- v. Planaria, v. Polycelis XI, 18. — v. Vortex XI, 30.
- Eihaut v. Achtheres XI, 288; Sprengen ders. 290. — v. Agriion VI, 283. — v. Aplysia XV, 96. 403. — v. Argulus VI, 294. — v. Ascaris IX, 149. — v. Brachionus (Wintereier) VII, 468. — v. Branchiobdella XV, 494. — v. Caligus XIV, 368. — v. Chironomus, Sprengen ders. XIII, 148. — v. Conochilus XII, 203. — v. Dibothrium rugosum, fettropfenart. Gebilde zw. dens. IX, 74. — v. Paggenst.'s vivip. Dipterenlarven XIV, 442; v. der Hanin's, Bildung XV, 385. — v. Distomum haematobium IV, 72. — v. Eolis peregr. XV, 96. — v. Exogone XII, 273. — v. Listrophorus XI, 458. — d. Muscidenlarve, Bersten XIV, 189. — d. Opisthobranchier XV, 96. — v. Paludina II, 429. — (m. Porenc.) v. Phascolosoma XII, 54. — d. Pulmonaten VIII, 338. — d. Spinnen II, 400. 402. — die der Säugethiere u. Vögel, urspr. Zellen VI, 453 ff.; die des Pferdefötus in Wien III, 334. — d. Würmer, angebl. Cilienbildung auf ders. XII, 283.
- Eihülle I, 355. — v. Adela VI, 279. 292. — v. Anguillula XII, 358. — v. Clausilia u. Helix III, 395. 404. — d. Crustaceen VI, 294. — v. Distoma variegat., VI, 245. — v. Echinorhynchus IX, 77. XIII, 448. — v. Eucharis IX, 235. — v. Gyrodactylus auricul. I, 364. — v. Myoryctes XII, 533. — d. Najaden V, 440 f. 445. — v. Phascolosoma XII, 54. — v. Phthirus XIV, 45. — v. Piscicola I, 423. 426. — v. Pyralis VI, 279. — d. Räderthiere (Winterei) VI, 95. — d. Salpen IV, 334. — v. Sipunculus XV, 446. 449. — v. Tenthredo VI, 282. 292.
- Eikapsel d. Batrachier, Entwickel. IV, 454. — v. Campanularia IV, 302. — d. Coryneen IV, 304. — v. Diphyes turg. V, 445 f. — v. Distomum varieg. VI, 245. — v. Eudendrium IV, 302. — Entwickel. in d. Geschl.drüsen v. ♂ u. ♀ Krötenlarven IV, 459 ff. — v. Lumbricus VI, 239. 242. VIII, 405; Bildung VIII, 410. 417. 419. — v. Piscicola I, 425. 427. — v. Podocoryne IV, 302. (300 f.) — d. Polypen IV, 304. — v. Rana IV, 454. — d. Salpen IV, 334. — d. Sertularinen IV, 304. — d. Spinnen II, 99. — v. Triton IV, 454. — d. Tubularien IV, 302. 304.
- Eikeime v. Achtheres XI, 305. — v. Actaeon V, 437. — v. Brachionus VII, 478. — v. Chiton IX, 23. — v. Chrysomitra VIII, 234. — d. Dendrocoelen IV, 486. — v. Diphyes V, 108. 344. — v. Distoma varieg. VI, 245. — v. Halicryptus XI, 444. — in d. Zwitterdr. v. Phyllirhoe V, 367. — d. Pulmonaten VIII, 383 f. — v. Spirorbis XII, 494. — in Velleidensprosslingen IV, 370.
- Eikeinzellen v. Ascaris VI, 380. — d. Trematoden VI, 244.
- Eileiter v. Achtheres XI, 304. — v. Actaeon V, 437. — v. Aphis XIV, 47. — v. Ardea XV, 24. — v. Argas XI, 447. — v. Argulus II, 339. — v. Ascaris VIII, 432; v. A. mystax VIII, 432. VI, 385. (Epithel, Eier 389); v. A. suilla (Epithel) IX, 407. 409. — d. Batrachier IV, 440. — v. Brachionus VII, 478. — v. Branchipus III, 300. — v. Bufo IV, 443. 464; v. B. cinereus IV, 464. — v. Caligus XIV, 368. — d. Cephalopoden XII, 396; angebl. Schmarotzer drin II, 243. — v. Cercyra XI, 46. — v. Chiton IX, 23. 25 f. — v. Coccus V, 9. — d. Cocciden XIV, 43. — v. Conochilus XII, 204. — v. Dendrocoelum XI, 27. — v. Distomum haematobium IV, 60 f.; v. D. heterophyes IV, 68. — v. Dordicola IV, 379. — v. Echinorhynchus proteus XIII, 445. 448. — v. Eucharis IV, 347. — v. Euchlanis triq. VI, 60. — d. Frosches, Nerventheilungen I, 474. — v. Gunda XI, 44 f. — v. Haga XI, 47. — d. Huhns, Anatomie III, 429; Antheil an Ausstattung. d. Eies III, 429. — v. Hydatina VII, 447. — v. Janella XV, 447. — v. Lacinularia III, 469. — v. Lepas XIII, 402. — v. Leptoplana XI, 7. 9. — v. Leucifer XI, 407. XIII, 437. — v. Lumbricus VIII, 404 f. 423. — d. Menschen, Muscul. I, 54. 74. — v. Miastor XV, 444. — d. Molche IV, 440. — v. Myzostoma IX, 58. — d. Nematoden (Epithel) IX, 407. — v. Notommata myrm. VI, 23. — v. Oxyuris ornata IX, 487. 489. — v. Paludina II, 488; Spermatoz. drin; Bild. d. Eiweisschichten 427. — v. Peronia XV, 87 f. — v. Phytopus XIV, 360. — v. Planaria polychroa XI, 93; v. Pl. sagitta XI, 44. — v. Planorbis VIII, 388. — v. Polypterus V, 74 f. — v. Pseudis IV, 468. — v. Psyche I, 96. — d. Pulmonaten VIII, 384. 387. 389. — d. Rippenquallen IV, 347. — v. Sagitta XII, 429. — v. Taenia Echinococcus IV, 444. — v. Talaepporia I, 96. — v. Tremoctopus IV, 26. — v. Triboniophorus XV, 82. — v. Vitrina XI, 407. — d. Vögel (s. d. Huhns), Anatomie XV, 22; Muskelschicht XV, 25; Uterindrüsen XV, 4. 23 ff. — d. Zwitterbienen XIV, 76.
- Eileiterdrüse d. Octopoden (Cephalop.)



IV, 344. — v. Tremoctopus, Samenmassen in IV, 26.

Eimeliss XIII, 564.

Eingeweidearterien v. Placuna XIV, 417. — d. Pulmonaten (keine Kalkablagr.) VIII, 380.

Eingeweidemuskeln v. Notommata VI, 34. — d. Räderthiere VI, 94.

Eingeweidenerven v. Argas XI, 446. — v. Chiton IX, 43. — v. Mermis V, 221. 225. 228. VII, 27. 33. 38. — v. Paludina II, 136. 438. 452. — v. Piscicola I, 430.

Eingeweidesack v. Gehäusschnecken VIII, 373. — v. Hyalea V, 447. — v. Paludina II, 174.

Eingeweidesinus v. Lingula XI, 400. 402.

Eingeweidewürmer, Entwicklung IV, 496. — Generationswechsel II, 413.

Einhufer, Stäbchen d. Schnecke VII, 458. — s. Pferd.

Einkapselung s. Cystenbildung.

Einräderthiere Ehb. VI, 67.

Einschachtelungstheorie Swamm. XIV, 344.

Einsiedler-Perlen VIII, 440.

Einzellige Drüsen s. Drüsen.

Einzellige Pflanzen u. Thiere I, 270. — Amöben s. d. — Gregarinen s. d. — Infusorien III, 266. — Mycetozoen X, 464. — Protozoen I, 270. VII, 365. — Thiere I, 48. 24. 34. 210. 213 ff. III, 427. — pflanzl. Parasiten in thier. Hartgebilden X, 230.

Einzelthiere, ernährende u. proliferirende d. Thierstocks II, 204. — ernährende u. chylomotorische (d. Siphonophoren) III, 204; locomotorische (ders.) III, 206. — proliferirende (v. Physalia) III, 210. — v. Abyla V, 406. 409. 292. 299. — d. Diphyidencolonie V, 299; v. Diphyes 299; v. D. gracilis 344; v. D. turrida Ggbr. 444. — prolif. v. Physalia III, 210. — v. Praya V, 409. 299; v. P. maxima V, 303. — v. Rhizophysa filiformis V, 325. 327. — d. Siphonophoren s. d.

Eiröhren v. Anguillula XII, 356. — d. Aphiden XIV, 46 f. 49 f. — (Epithel) v. Aphis XIV, 49. — v. Aspidiotus nerii XIV, 45. — v. Chermes XIV, 46. — d. Cocciden XIV, 43. — v. Gordius VII, 409 f. — d. Insecten (quergestr. Muskelnetze) V, 5. — d. Musciden, Bau XIV, 293; Entw. 292. — v. Pediculus vestim. XV, 48.

Eiröhrenepithelzelle, Eizelle als solche, v. Aphis XIV, 48; d. Cocciden 44; v. Chermes 46.

Eischale v. Argulus II, 340. 344. — (E.haut) v. Ascaris IX, 408. — v. Aspidogaster VI, 367. — v. Brachionus s. d. —

v. Branchiobdella XV, 494; Bildung 469. 494. — v. Clausilia III, 395. 401. — d. Dendrocoelen IV, 486. — v. Dendrocoelum (Bildung) XI, 28. — (deckelart. Verdick.) v. Dibothrium rugos. IX, 74. — v. Echinorhynchus XIII, 446. — d. Hechts V, 94. — v. Helix III, 395. — d. Huhns, Structur III, 434; Variiren im Bau XV, 40; Permeabilität III, 24. — v. Hydatina VII, 448. — v. Lacinularia III, 469. — d. Lepidopteren (Bildung) I, 493. — v. Limax III, 372. — v. Mermis VII, 44, 42; E.haut, Bildung V, 268. — v. Notommata centr. VI, 37; borstige, v. N. myrmecleo VI, 24; v. N. Sieboldii VI, 28; d. dünnchal. E. 28. d. Winterer 29. — v. Pentastoma taenioides IV, 417. — v. Planaria (Bildung) XI, 94. — d. Räderthiere III, 453. VI, 94. 102. — d. Schildkröten IX, 459. XV, 28; E.haut ders. III, 434. IX, 458. — d. Schlangen XV, 28. — v. Taenia nana IV, 63. — v. Tubicolaria, Winterer VI, 46; dünnchal. VI, 46. — d. Turbellarien III, 453. — d. Vögel (histol. u. genet.) XV, 4. 24; anorgan. Substanzen XV, 6. 40 ff. 44. 46. Ablagr. 26; Beschreib. bei den einzelnen Arten XV, 8 ff. (Variiren beim Huhn 40); Bewegung XV, 27; Elasticit. u. Festigk. XV, 27; Farbstoff XV, 7. (8-14. 43. 45-24); Glanz XV, 6. (9. 10.) 44 f. 44 f. 24; phosph. Kalkkrystalle XV, 6; Kalkschale III, 420; Korn XV, 6. 42 f. 26; Oeffn. d. Oberhautschicht XV, 5. (8 f.); Poren XV, 7. 42. 44; Schichten XV, 2; weisse undurchs. Membran XV, 2.

Eischwimmkapseln v. Epibulia III, 524.

Eisen(gehalt) der Asche von Amphibien IX, 255. — v. Arion IX, 268. — d. Batrachier IX, 257; währ. Wachsth. 259. — v. Cyprinus aur. IX, 264. — d. Eidechse IX, 255; Verhält. z. Säugeth. 256. — d. Säugeth. IX, 246; Verändr. währ. Wachsthum (Maus) 248; Verhältn. zu organ. Substz. (Maus) 248; (menschl. Fötus) 249. — d. Sperlings IX, 250 f. — d. Wirbelth. IX, 264 f. währ. Wachsth. 266. — im Blut d. Insecten XIV, 67. — d. Hämatoidins XII, 330. — in Muschelschalen X, 487; Austerschalen X, 479; Perlmuschelschalen 483. 485. — in fossilen Spongien (s. E. ocker) X, in Cribrocoelia 368; in Goniocoelia 369. 374.

Eisenocker in fossil. Spongien X, 374. in Cribrocoelia 368; Diktyonocoelia 369; Verruocoelia 364).

Eisenoxyd(gehalt) d. Asche d. Amphibien (incl. Lacerta) IX, 255. — von Arion

- IX, 268. — v. *Cyprinus auratus* IX, 261. — d. Säugethierasche IX, 246. — d. Sperlings IX, 250. — d. Hämatokrystallinkrystalle XII, 318. — d. Perlmuschel X, 492. — d. Perlmuschelschalen X, 485. — in Steinchen (des Boj. Organs) v. Pinna X, 476.
- Eisleben, Salzsee bei, Infusorienfauna XI, 387.
- Eispalte v. *Branchiobdella* XV, 491. 493.
- Eistiel v. *Branchiobdella* XV, 492. — v. *Distoma* aus Entendarm IX, 87. 88. — v. *Polistes* VI, 282.
- Eisubstanz vom Huhn III, 422.
- Eiter, Entsteh. d. Elementarbläschen XI, 260.
- Eiterhöhlen, Hämatoidin IV, 329.
- Eiterkörperchen in Lebercysten d. Schleie VIII, 290.
- Eiterzellen XII, 343. — Aufnahme in Lymphgef. XII, 254.
- Eitrichter v. *Lumbricus* VIII, 404.
- Eiweiss der Amniosflüssigk. d. Menschen I, 89. 90. 92. — d. Eies von *Aplysia* XV, 96. 403. — im Blutserum d. Insecten XIV, 66. — E. gehalt d. Darmepithelzellen IV, 284. — v. *Eolis peregr.* XV, 96. — E. natur der Hämatokrystallinkrystalle XII, 318. — v. *Helix* X, 268. — d. Huhns, Ablagerung III, 430; bei der Bebrüt. 430; Secretion 429. — v. *Limax* III, 372; d. *Lembryo* III, 379. Chälaze? 373. — d. Najadeneies V, 415; Bildung 412; im Najadeneierstock 408. — d. Nemertineier IV, 180. — d. Opisthobranchiereier XV, 96. — im Parenchymsaft d. Flussperlmuschel X, 490. — v. *Phyllirrhoe* V, 369. — d. Schildkröteneies IX, 458. — analog d. Uterussecret III, 420. — d. Vögel XV, 23.
- Eiweissdrüse v. *Actaeon* (schlauchf.) XII, 287. 294. — v. *Helix* X, 268. — d. Huhns III, 429. — v. *Isabella* XV, 447. — v. *Paludina* II, 427. 486 f. — v. *Peronia* XV, 87. — d. Pulmonaten VIII, 388. — v. *Triboniophorus* XV, 82. — v. *Veronicella* XV, 424 f. — v. *Vitrina* XI, 407.
- Eiweisshaut d. Eies v. *Phoxinus* III, 339. — d. Najadeneies V, 403.
- Eiweisshülle d. Eier v. *Paludina* II, 488. d. Eier d. Pulmonaten VIII, 388. — d. Sagittaeier IX, 237.
- Eiweisskugeln im Hoden v. *Mermis* V, 259. 260. — im Eierkeimstock v. *Mermis* V, 259 f. 263. — Najadenei V, 443. — im Keimstock v. *Oxyuris* IX, 486; in der Darmhöhle VIII, 194.
- Eiweisslage der (Eierstocks-) Eier von *Polyporus*, Bildung ders. V, 74.
- Eiweisssecretion d. Huhns III, 429. — bei d. Kröten IV, 443.
- Eiweisssschichten: des Eies von *Mermis* V, 262. (Bildung) 268. — v. Najadenei V, 403. 440. 443. — v. *Paludinae* II, 427. 428. — v. *Phoxinusei* III, 339. — d. Eier v. *Taenia microsoma* IX, 526. — v. Vögelei XV, 27.
- Eiweisssschlauch v. *Ascaris* VI, 243. VIII, 433; Eier im, Befruchtung VI, 222; eiweissliefernde Zellen VI, 228; keine Eiweissbildung VI, 385; kreisf. Muskelfasern VI, 223; peristalt. Beweg. VI, 223; Samen im VI, 244. 227; Samenkörp. (Bischoffs zottenf. Epithelialbild.) VI, 246; Zellen des VI, 247. zottenf. Zellen VI, 232. IX, 408. — v. *Mermis* V, 267. VI, 243; Eiweissbildung (eiw.-liefernde Zellen) V, 267; Befrucht. der Eier im VI, 238; v. *M. albicans* V, (254.) 252. 254; v. *M. nigresc.* VII, 34. 40. 43.
- Eiweisstropfen an der Memb. limitans (Retina, Mensch) VIII, 69.
- Eiweisszellen v. Hodenausführungsgang u. Ruthenkörper v. *Paludina* II, 484 f.
- Eizelle v. *Actaeon* XII, 288. — v. *Anguillula* XII, 357. — v. *Aphis* XIV, 47 ff. — v. *Argas* XI, 448. — v. *Aspidiotus* XIV, 45. — v. *Caligus* XIV, 368. — v. *Chermes* XIV, 46. — d. *Cocciden* XIV, 44. — der vivip. Dipt. larve Pagenst. s. XIV, 442. — v. *Echinorhynchus* XIII, 446. — *Eucharis* IX, 235. — d. Katze, Bildung aus Corticalzellen XII, 442; als Zelle 412 ff.; Memb. germin. 412 ff.; Vorkommen mehrer in einem Follikel (Katze, Hund) 424. — v. *Lecanium* XIV, 44. — (m. Keimbl.) v. *Leptoplanea* XI, 7. — (Lubbock's) der Musciden XIV, 295; Meyer's abortive ders. XIV, 294.
- Eizellenbewegung d. Planarien IV, 250.
- Elasmobranchin, *Sclerotica* XV, 245. 247. 304.
- Elasmodes Stimpson XI, 4.
- Elastische Eischale v. *Echinorhynchus* XIII, 449.
- Elastische Fasern I, 243. — Bildung durch Zellmembran III, 350. 352 ff. 357. — Entwicklung IV, 246. — centraler Canal III, 352. — nicht contractil IV, 250. — Dickenzunahme III, 356. — Elasticität IV, 248. — sind nicht hohl VI, 174. — Inhalt u. Kern III, 357. — mit Kernfasern identisch (s. d.) I, 77. — Knorpelzellen überg. in VI, 200. — Leimgebendes Gewebe IV, 246. — im Bez. auf Lymphbildung XII, 246. — Entw. v. Pigment in III, 357. — Resorption durch Fettmetamorphose III, 357. — Substanz IV, 243. — Verdickungsweise III, 357. — Verwachsung III, 357.



- Elastische Fasern d. Gefäß-Adventitia d. Ratte XIV, 347. — d. Alveolarränder d. Elephanten V, 26. — d. Arterienstielklappen v. Polypterus V, 69. — in Bindegeweb. Häuten (im Bez. auf Lymphbild.) XII, 246. — d. Bindegew. schicht d. Echinuslarve XV, 405. — d. Bronchien I, 60. — d. Chylusgef. d. Kaninch. I, 85. — d. (Trabekeln der) Corpora cavernosa ureth. d. Elephanten V, 89. — d. Corpora Highmori d. Säugethiere II, 48. — d. Cowp. Drüsen d. Mangusta II, 49; d. Ausf. g. d. Cowp. Dr. d. Katze II, 48. — d. Cutispapillen IV, 43 f. — d. Ductus deferens d. Delphins II, 42. — d. Ductus hepaticus d. Menschen I, 62. — d. Ductus thoracicus d. Pferds I, 85. — d. Ductus Wirsung. d. Rindes XII, 364. — d. Haut v. Chordodes VI, 429. — d. Hodens d. Ebers II, 37; d. Pferds II, 38. — d. Lederhaut d. Spitzmaus V, 34. — d. Ligamentum nuchae d. Giraffe III, 98. (vgl. El. F.netze) — d. Luftsäcke d. Vögel XII, 454. — d. Lunge v. Manatus XII, 449. — d. Lungenbläschen I, 64. — d. Lungenpfeifen d. Vögel XII, 450. — d. Milz d. Säugeth. u. d. Menschen I, 76. — d. Mumienarmes VI, 300. — in gemischten glatten Muskeln I, 50. — d. Nierenkapsel (Mensch, Taube, Schildkröte) XII, 364. — d. pancreatischen Gangs d. Kaninchens XII, 364; d. Katze 364. — d. Pharynxtonsille d. Menschen XIII, 259. — d. Pleura d. Säugethiere XII, 449. — d. Prostata v. Delphinus II, 44; d. Hunds II, 16; (am Ausf. g. ders.) d. Igels II, 44; d. Katze II, 47. — verästelte d. Scleralknorp. v. Raja XV, 250. 303. — d. Speicheldrüsen d. Säugethiere XII, 360. — d. Tonsillenkapsel d. Menschen u. d. Säugeth. XIII, 270. — d. Coriumlage d. menschl. Trommelfells IX, 92. — d. Uterus mascul. v. Delphinus II, 44; v. Lepus II, 29. — (?) d. Vater-Pacin. Körperchen V, 79. 83. — d. Winterschleifdrüsen XII, 469.
- Elastische Fasernetze, Entwicklung im Ligamentum nuchae d. Rindes VI, 469. (s. El. Haut).
- Elastische Faserzelle s. F.
- Elastisches Gewebe, ist v. Bindegewebe zu trennen VI, 494. — entwickelt sich später als das Bindegewebe VI, 450. — chem. Zusammensetzung IV, 247. — Querstreifung (Ruminantienherz) V, 488. 494. — Lungensubstanz d. Säugethiere XII, 449. — Pleura d. Säugethiere XII, 449. — unentwickeltes des Axenkörpers d. Cutispapillen IV, 44.
- Elastische Haut d. Chordalendes d. Salmoniden XIV, 85. — d. contractilen Schlauchs v. Phascolosoma XII, 47. — (Elast. Faserhaut) d. Ductus thoracicus d. Pferds I, 85. — d. Ductus Whartonianus d. Menschen I, 63. — d. (Blut-) Gefäße v. Polypterus V, 69. — (E. Faserhaut) d. Lymphgefäße d. Menschen I, 85. — d. Luftblase v. Rhizophysa V, 326. — d. Rectalpapillen d. Musciden XIV, 304. — (gefensterte Memb. od. Netze elast. Fas.) d. Ringfaserh. d. Aorta u. A. pulm. d. Menschen I, 79. — d. Saugmagens d. Muscularve XIII, 498. — d. Speichelgänge der Muscularve XIII, 490.
- Elastische Mantelsubstanz der Schwimmlocke v. Physophora X, 304. — El. Mantel (Schwimmsack) v. Stephanomia X, 308.
- Elastische Netze d. Ductus Stenonianus d. Menschen I, 63. — (E. Fasernetze), Entw. im Ligamentum nuchae d. Rindes VI, 469. — d. Ringfaserhaut d. Aorta u. Arteria pulm. d. Menschen I, 79; d. Ringf. haut des Aortenbogens (Pferd, Schaf) I, 80. — El. Netzhäute in der Ringfaserhaut der Aorta d. Kuh I, 80. (s. El. Haut). — d. Tunica elast. des Bulbus arter. der Kiemenarterie u. Aorta v. Polypterus V, 69. — (El. Fasernetze) d. Venen d. Menschen I, 83. — El. Fasernetze histogenetisch I, 77.
- Elastische Platten (Frantzius) d. Schwimmblase d. Saiblinge III, 337 f.
- Elastische Schicht (gekreuztes Fasergeewebe) am Nesselknopf v. Stephanomia X, 345.
- Elastische Substanz (Zwischensubstanz) der Angelbänder v. Agalma X, 348. — d. Tracheenintima d. Musciden, Ablagr. ders. XIV, 203. — Hyal. Faden d. Vorticellenstiels IV, 444 f.
- Elasticität d. Vogeelschale XV, 27; d. Eischale v. Echinorhynchus XIII, 449. — d. Hautschichten v. Chordodes VI, 430. — d. Zellmembran IV, 242. 248.
- Elasticitätsbewegungen III, 454.
- Elater aeneus, Thoraxmuskeln IV, 392. — noctilucus, Auge (Krystallkp. m. Cornea verwachs.) X, 242. — pectinicornis, Ei (Mikropyle, Chorion, Dotterhaut) VI, 278.
- Elateres (Sporenschleuderer): Capillitiumröhren v. Trichia X, 446.
- El Canon (auf Corfu): Castrada XI, 24. — Dendrocoelum 43. — Gunda 43. — Planaria 43.
- Eledone, bei Aristot. XII, 379. 382. — Auge XV, 455; Aequatorialring u. Knorpelhaul 472; Argentea interna 466; Augenkapsel 459. 460; Bulbushaut 480;

- Chromatoph. d. Iris 463; Muskeln d. Augenbulbus 465; Pigm. in d. Stäbchenlage 490; Pigmentwalst 495; Zush. d. Ret.ciem. 200; gelber Fleck 490; Stäbchen 493 f.; Zellschicht d. Retina 489 f. — Flimmercilienauskleidung d. Darms IV, 343.
- Eledone Aldrovandi bei Aristot. XII, 381. — Grössenverh. XII, 380. — moschata bei Aristot. XII, 381. — Grössenverh. XII, 380. — Trichter IV, 339. — Cestode II, 243. 247.
- Elektrizität als Erklär. d. Beweg.erschein. im Vorticellenstiel IV, 448.
- Elektrisches Organ III, 92. — Axencyl. d. Prim.fasern I, 255. — d. Zitterwelses VI, 440; (El. Nerv d. Zitterw. VI, 440.) — v. Torpedo, Entwicklung II, 259; Kerne XII, 455; blasse Nervenfasern I, 452. — Entwicklung d. Nerven I, 39. 44; Verlauf 39.
- Elementarfasern d. Glaskörpers d. Menschen u. d. Wirbelth. VI, 348.
- Elementarformen, verzweigte, Fortbestehn des Inhalts (excl. bei elast. Fasern) III, 358.
- Elementargewebsfasern d. Hyaloidea des Wirbelth. auges VI, 345.
- Elementarkörnchen in d. Trichinencysten III, 74; u. in d. Trichine III, 75.
- Elementarkörperchen d. Blutes als Kunstproducte XI, 344. — Entstehung aus Lymphkörper. 346.
- Elementartheile, contractile I, 246.
- Elementarzellen, selbstständ. Ganglienkugeln I, 445. 448.
- Eleotris, Sclerotica XV, 245. — humeralis, Sclerotica XV, 280.
- Elephant, histol. Untersuchungen V, 87. eigenthüml. Org. d. Mundschleimhaut V, 26.
- Elephantopes neapolitanus Lesueur IV, 306.
- Eleutheria Quatref. I, 238. VIII, 230. — Cuticula V, 427.
- Elfenbeinmembran VI, 426. 428. 434.
- Elfenbeinzellen Köll. VI, 425 f. 428. — Bild. d. Grundsubstanz d. Zahnbeins aus dens. 423. — Fortsätze 425 f. — liefern nicht den Schmelz 432. — Bildung d. Zahnröhren aus dens. 425 f.
- Ellenbogenbeuger X, 45. — innerer X, 52.
- Ellenbogengelenk d. Säugethiere X, 46. 74; Muskeln X, 46. 48.
- Ellenbogenmuskel, äusserer X, 52. — innerer X, 52.
- Ellenbogenstrecker d. Hand X, 52.
- Ellritze, Diporpen an der III, 62.
- Elops, Endig. der (Schwanz-)Wirbelsäule XIV, 82. — Wirbelsäule XI, 494.
- Elster s. Pica.
- Elysia Risso XII, 283. — splendida Grube XII, 284. — timida Risso XII, 284. s. Actaeon.
- Email d. Schuppen v. Polypterus V, 47.
- Emberiza citrinella, Eileiter, gl. M.fas. zur Bild. d. Eischalenfasers. XV, 34. — Eileiterzellen 23. — Eischale (histol.) 47. — Tuba (histol.) 23. — schoeniclus, Eischale (histol.) XV, 47.
- Embolie bei Hechtembryonen VII, 356.
- Embryo, Entwickel. mit u. ohne Befrucht. XIII, 545. — Entw. aus d. ganzen Dotter, ohne Prim.theil, Räderth. u. Würmer, nicht Gliederth. VII, 200. — Entwickel. d. Geschlechts im XIII, 542. — Entwickel. eines aus einem Keimkörper u. eines dgl. aus einem Ei I, 355. — Infusorienstadium I, 220. — Entsteh. d. Muskelbündel I, 244. — embr. Nervenfasern s. d. — sich verzweigender v. Gasterostomum IX, 89. — contractile Zellmembranen I, 243. 224.
- Embryobildung d. Phanerogamen VIII, 460; ohne Befrucht. 462 f.
- Embryologische Sammlung in Edinburg III, 93.
- Embryonalhaken d. Cestoden II, 240; d. Taenien IV, 65. 206. 207. 209. V, 384 f. 384. 386. VIII, 288. — v. Echinorhynchus XIII, 419.
- Embryonalherz v. Ampullaria XIV, 423. — d. Cephalophoren XIV, 423. — v. Cypraea XIV, 423.
- Embryonalkugeln v. Carchesium XI, 372. 373 f. — v. Epistylis crassicolis X, 278. — v. Paramesium XI, 349. — v. Stylonychia XI, 359. 362 f. — v. Vorticella XI, 375.
- Embryonalnieren d. Cephalophoren XIV, 423. — v. Vitrina XI, 408.
- Embryonalorgane v. Ampullaria XIV, 423. — d. Cephalophoren XIV, 423. — v. Cypraea XIV, 423. — v. Helix III, 405. XIV, 423. — v. Vitrina XI, 408.
- Embryonaltheile (Wagner) d. Fettkörpers bei Insectenlarven XIII, 522. XIV, 444. XV, 407.
- Embryonalzellen s. Zellen.
- Embryosack (Zelle) d. Phanerogamen VIII, 459.
- Embryonumdrehung, Chironomus XIII, 416. 428.
- Empfindlichkeit d. Schwimmpolypen IV, 345.
- Empfindung, Schärfe der II, 322. — bewusste u. unbewusste I, 458. 460. 462.
- Empfindungsorgane, vgl. Pacinische Körperchen. — ob die gestielten Bläschen d. Mundschleimhaut des Elephanten dgl. ? V, 27.



- Empfindungsvermögen der Haut (Mensch) IV, 48.
- Emus olens, Panhistophytum in IX, 440.
- Emydin IX, 530 f.
- Enchelyodon farctus Clap. XI, 374.
- Enchelys III, 273. — Vorkommen XI, 387.
- Enchondroma X, 469. — Knorpel aus einem III, 98.
- Enchytraeus, Eier, Entw. des Eierstocks VI, 243. — Entwickel. v. Ei u. Samen VI, 224.
- albidus Henle, Respirat.organe III, 322. — Gregarina im I, 47.
- vermicularis Henle, Samentrichter XV, 487.
- Encystirung d. Amoeba s. d. — v. Amphileptus V, 434. VI, 302. — d. Bandwurms d. Mehlkäfers IV, 209. — v. Cercaria macrocerca X, 276. — v. Chilodon uncinatus IV, 269. 272. — d. Distomen des Leukochloridium IV, 430. 435. — d. Gregarinen III, 484. — d. Helminthen IV, 254. — v. Holostomum IX, 90. — d. Infusorien IV, 205. 253. 264. 276. VI, 432; d. Flagellaten IV, 273. 276; Bedeut. in physiol. u. entwickel.gesch. Bezieh. IV, 277 f.; erforder. Umstände IV, 269; vgl. mit Membranbildung der keim. Schwärmospore IV, 279. — v. Oxytricha Pellionella V, 430. — v. Pleurotricha XI, 365. — v. Proteus (Amphileptus moniliger Ehbgs.) IV, 263. — v. Rundwürmern in Käfern IV, 497. — v. Stylonychia XI, 356. — v. Trachelius Ovum Ehbgs. IV, 267. — v. Trachelocerca Olor Ehr. IV, 265. — d. Vorticellen III, 476. 478. 482. IV, 263. — Zweck IV, 257.
- Enddarm v. Achtheres XI, 297. — d. Appendicularien VI, 443. — d. Cypridinen s. d. — v. Halieryptus XI, 403. 440. — v. Phascolosoma XII, 45. XV, 434. — v. Polypterus V, 62. — d. Priapuliden XV, 449. — v. Priapulix XI, 245. 247. 236 ff. — d. Sipunculiden XV, 408. — v. Sipunculus, büschelförm. Körper XV, 449; Divertikel 449 f. — v. Stephanoceros VI, 44. — v. Veronicella XV, 449 f.
- Endfach (Claus) d. Eiröhren d. Cocciden dotterbereit. Zellen unschl. XIV, 43.
- Endfaden d. Chorda d. Salmoniden XIV, 85. — d. Nesselknöpfe v. Agalma X, 346. — d. Diphyiden X, 324. — v. Stephanomia X, 344. — d. Schwanzwirbelsäule d. Barbus XIV, 87. — d. Spermatophore v. Helix pom. X, 263. 266. 270.
- Endkapsel von Hectocotylus Tremoct. u. Octop. IV, 351.
- Endkörper (Czern.) d. Wirbelsäule von Crotalus VIII, 295; verdickter Hautüberzug dess. 297.
- Endfasern s. Nervenendigungen.
- Endknospen s. Nervenendigungen.
- Endkolben s. Nervenendigungen.
- Endkuppe d. Nervenendapparats im Gehörg. v. Cyprinus XIII, 307 f.; Schalleitung 344.
- Endoblast (s. Entoblast) in d. Kernblasen d. Dotterbildungszellen v. Aphis XIV, 49.
- Endocard v. Chiton IX, 20. — d. Ruminantien, körnerhalt. Körper im V, 498.
- Endoderm d. Hydroiden X, 300.
- Endolympe im Gehörg. d. Cyprinoiden XIII, 340. 344; d. Säugethiere III, 432; Secretion 444.
- Endorgane s. Nervenendigungen.
- Endosmose, Respir. d. Räderthiere durch VI, 82.
- Endostyl d. Appendicularien VI, 448. — v. Doliolum VII, 287. 294. 294 f. — d. Tunicaten VII, 287.
- Endplatten s. Nervenendigungen.
- Enerthenema Bowm., Entwickel. d. Sporenblasen X, 446. — Sporenbildung X, 450.
- elegans Bowm. X, 475.
- England, Lucernaria XII, 23. 24. 25. — Medusen VIII, 269.
- Engraulis, Sclerotica XV, 244. 246.
- encrasiholus, Sclerotica XV, 298.
- Enneagonum Q. Gaim. V, 290.
- Enopla M. Schultze IV, 433. XII, 53.
- Enoploteuthis, Farbenschiller d. Haut IV, 338. — schillernde Punkte XV, 463.
- margaritifera, Pancreas IV, 343. — Trichter IV, 339.
- Ente, Choroidaldrüse IV, 437. — Chylusgefäße u. Fettresorption IX, 302. — Darmdivertikel X, 380. — Oberhautschicht d. Eischale XV, 5. 9. — Pilze in Eiern III, 308. — Epithel d. Blinddärme (Embryo) X, 374; Flimmerepithel d. Coeca X, 376. 384; d. Schleimh. d. Blinddärme XI, 95; d. Trachea (Embryo) X, 374. — Hoden (histol.) XII, 363. — Infusorien im Darm XI, 98. — untrier Kehlkopf XII, 435. — Muskelbündel in der Choroidea IV, 457. — Musculatur d. Gallenblase XII, 362. — Muskel-anastomosen (Herz) II, 278. — Peyer'sche Inseln IX, 299. — Taenia microsome IX, 523.
- Enteroplea Ehbgs., Name VII, 452. — Harnconcremente VI, 92. — Kieferlos VI, 72. — Tastorgane VI, 84. — ist ♂ von Hydatina senta VII, 72. 98. 445. VII, 434 f. 450.
- Hydatina Ehbgs. als Frühgeburt v. Hydatina senta VII, 434.
- Entoblast Agass. (s. Endoblast) IX, 458.

- zahlr. in d. Dotterzelle d. Schildkröten IX, 459.
- Entoconcha, Entwicklung XIV, 423.
- Entoderm d. Actinien XIV, 387.
- Entodinium bursa Stein, Nucleolus XI, 368.
- caudatum Stein, Nucleolus XI, 368.
- Éryone* Aristot. XII, 373.
- Entomostraceen, als Futter v. Räderthieren VI, 407. — sporenart. Körper in XI, 437.
- Entophyten, Miescher's Schläuche V, 200.
- Entosthoblast Agass. IX, 458.
- Entozoen (v. Helminthen, Parasiten u. die Gattungen), Wiederaufleben IX, 422.
- Entozoenkapseln im Froschesenterium u. bei Boa, f. Pacin. Körp. gehalten V, 85.
- Entwicklungsdotter I, 355.
- Entwicklungsgeschichte, Wichtigkeit im Allgem. XIV, 405; für Systematik II, 498. IV, 447.
- Entwicklungszellen d. Samenkörperchen s. d.
- Entzündungskugeln, blutkörp. haltige I, 260.
- Eolidien, Beweg. losgetrennter Kiemenpapillen IV, 31.
- Eolidina, Nervenendigung in den Muskeln V, 235.
- Eolis peregrina, Eier XV, 94. — Entwicklung 96.
- Eosphora VI, 40. — Augen VI, 40. 90. — Gattungscharakter 40.
- digitata E. VI, 445.
- elongata E. VI, 445.
- najas E. VI, 445. — Blut VI, 78. — Schwimmen auf dem Rücken VI, 407.
- Zitterorgane VI, 80.
- Epeira, Umrollung des Embryo XIII, 244.
- Respirationsorgane I, 250. 252.
- diadema, Ei II, 98.
- Ependyma d. Hirnventrikel (Mensch) III, 42.
- Ephemera, Einwandern v. Gordius in Larve VII, 434. 434. — Gregarina in Larven I, 40. 33. — Thoraxmuskeln IV, 395.
- Ephippialeier (Huxley) d. Räderthiere VII, 484.
- Ephippus, Gefäßcanäle im Scleralknochen XV, 257. — Zahncanal. im Scl. XV, 255; Periostfasern in diese eintret. XV, 256.
- faber, Sclerotica XV, 278.
- Ephyra von *Pelagia noctiluca* VIII, 244.
- Epihubia III, 499. V, 324. — Charakter III, 524. — Geschl. verhältnisse III, 524.
- Luftblase u. Schwimmglocken III, 523.
- aurantiaca Vogt III, 522. (= *Diphyes quadrialvis* Ggbr.) V, 449. — Deckstübe V, 300. — Hodenkapseln V, 348.
- Epicerebrale Lacunen, Mensch XV, 486 f. 444.
- Epidermis (s. Oberhaut) I, 403. V, 422.
- d. Analsacks des Hundes II, 24; der Katze II, 20. — v. Arion VIII, 344. — v. *Chordodes pilosus* IX, 429. — d. Fische III, 4; Pigm. V, 42. — v. Gordius VII, 65. 67; Chem. 69; Warzen 68. — d. Gürtelthiere V, 60. — am Hühnerei III, 246 f. — Hydra fehlend I, 228. — einer Lungencyste II, 284. — Klapper d. Klapperschlange VIII, 299. — d. Menschen, Abschuppung beim Embryo II, 69 ff. 76; Pigmentirung V, 42; Wachstum II, 70. XV, 325. — v. *Mermis albicans* V, 210 ff.; v. *M. nigresc.* V, 242. VII, 44. — d. Muscalarve XIII, 498. — v. *Myzostoma* IX, 50. 52. — v. *Oxyuris ornata* VIII, 470. 472. — d. Paludineengehäuses II, 435. III, 409. — v. *Pediculus vestim.* XV, 45. — v. *Phthirus* XIV, 24. — auf den Hautkn. d. Kopfes v. *Polypterus* V, 43. 60. — v. *Rana temp.*, Pigmentirung VII, 278. — d. Reptilien, grosser Aschengeh. VIII, 504; Pigmentir. V, 42. — d. (encyst.) Rundwürmer des Mehlkäfers IV, 499 f. — d. Schildkröten (Schildpatt) V, 60. — d. Schmetterlinge, Flügel VIII, 332 f.; als Ausstülp., Schuppen, Haare 326; des Hinterleibs ders. (Ausscheid. einer Cuticula aus Zellfortsätzen) 333. — d. Schneckenuschalen (*Conchiolin*) VIII, 347. 349. — d. Spitzmäuse V, 34. — d. Tarigraden III, 229 f. — v. *Trichocephalus* X, 234. — d. (menschl.) Trommelfells IX, 94.
- Epidermisbecher d. Fische III, 3. 8.
- Epidermisfasern v. *Lumbricus* VIII, 447.
- Epidermisgebilde d. Vögel u. Säugethiere, Bezieh. des Gehalts an organ. Materie VIII, 500.
- Epidermissecret, Atherom III, 423.
- Epidermiszellen v. Arion VIII, 344. — v. *Branchioma* IX, 538. — v. *Chordodes* VI, 429. — Bild. d. Schwimmlättchenreihen v. *Eucharis* aus IX, 236. — d. menschl. Embryo II, 67; Abschupp. 69. 70; Vermehr. beim Menschen 70. — v. *Mermis albicans* V, 242. — v. *Polypterus* V, 43; auf den Schuppen V, 59; auf den Knochenschildern des Schädels V, 49. — d. Pulmonaten VIII, 344. —
- Epidermoidalanhänge der Arthropoden VIII, 337.
- Epididymis s. Nebenhoden.
- Epiglottis, Verdick. d. Knorpel-Zellmembranen III, 356.
- Epiphysen (vgl. Knochen) der Röhrenknochen (Mensch, Säugeth.), Chondrin IX, 455. — Entsteh. echter Knochen-



subst. 488. — Knorpelcanäle 488. — Anordn. der Knorpelzellen 486.

Epiphysenkerne (Mensch, Säugeth.), Auftreten echter Knochensubst. IX, 486. 228. — rachit. Ossificationsstörung in dens. IX, 229.

Epiphysenknorpel, Mensch, Blutgefäße II, 280.

Episema coeruleocephala, spont. (?) Eierentwicklung I, 97.

— graminis, Mermis albicans VII, 444; in Raupen V, 205.

Epistom v. Listrophorus XI, 440. — v. Termes XV, 60.

Epistropheus (Rindsembryo), Verkalkung IX, 490 f. — Knorpelcanäle 490. — Uebergangsstelle d. Körpers zum Zahnfortsatz 494. — s. Zahnfortsatz.

Epistylis, system. Stellung III, 492. — Acinetenform III, 498. — Embryo III, 276. — Fortpflanzung X, 278.

— auf Brachionus VI, 448. — an Gammarus III, 486.

— anastatica III, 276. VII, 344.

— aselli, Vorkommen III, 500.

— herberiformis III, 276.

— brevipes, Conjugation XI, 366.

— crassicolis (Amphileptuscysten, Theilung des A., Basalknospen) XI, 374. — Vorkommen, Stiel, Kern, Keimkugeln X, 278.

— digitalis, Nucleolus XI, 368.

— flavicans XI, 374. — Kern XI, 367. — im K. Anlage zu Keimkugeln 374.

— Nucleolus 367. 374. — paarw. Körperchen im Parenchym 372.

— grandis III, 276.

— nymphaeum Engelm. XI, 390.

— plicatilis, Amphileptuscysten, Theilung des A. XI, 374; Basalknospen, Theilung ders., Urnula, Knospen-sprossling, Kern 370; kuglige Körper im Nucleus 372; Formverändr. d. Epistylis (Quereinschnürung) 374.

— Virgaria Weisse = E. anastatica (?) VII, 344.

Epithel, Begriff V, 423. — als typ. Elem. des Auges der Wirbellosen XV, 227. — d. Bauchdrüse d. Sipunculaceen XV, 444. — d. Blindschlauchs im Nacken der Räderthiere VI, 405. — d. Chylusgefäße (Kaninchen) I, 85. — d. Chylusräume XIII, 464. — d. Cornea d. Natter XV, 464. — d. Corpora cavernosa ♀ I, 75. — d. Darms (s. d.) d. Pulmonaten VIII, 363. — d. Darmzotten (Fettverdauung) VII, 447. — d. Dotterstocks v. Oxyuris IX, 487. — d. Ductus thoracicus d. Pferdes I, 85. — d. Echinuslarve XV, 404. — d. Eierstocks v. Paludina vivipara II, 487. —

d. Eierstockschläuche d. Lepidopteren I, 492; in Bez. auf Eibildung 493. — d. Eierst. schläuche v. Piscicola I, 423. — d. Eikapsel d. Batrachier, Entwickel. IV, 454. — d. Eileiters v. Oxyuris IX, 487. — d. Eiröhren d. Cocciden XIV, 43; d. Musciden XIV, 293. — d. Eiweisschlauchs v. Ascaris megaloccephala X, 392. — d. Excretionsorgane v. Phyllirrhoe V, 365. — d. Fangfäden v. Praya V, 305; v. Physophora X, 342. — d. Gehörorgane v. Paludina II, 456. — d. Geruchsschleimhaut d. Menschen VIII, 304. — d. ♀ Geschl.-organe v. Coccus V, 9; d. ♀ Geschl.-röhre d. Nematoden IX, 107; d. ♂ Geschlechtsröhre v. Oxyuris IX, 489; d. Geschlechtsknospen v. Physophora X, 325 f. — im Graafsch. Follikel d. Huhns III, 423. — Graafsch. des Fischeies III, 422; d. Vogeleges 422. — d. feinen Harncanälchen d. Menschen u. d. Säugeth. (Zerstör. u. Neubild.) XIV, 420. — geschichtetes d. äuss. Haut u. Mundhöhlenschleimhaut d. Fische XII, 248. — d. äussern Haut v. Paludina II, 450; v. Phyllirrhoe IV, 337. — d. Herzkammer v. Chiton IX, 49. — d. Herzens v. Paludina II, 470; innere 474. — d. Hodens u. d. Samenblasen v. Trichocephalus dispar X, 392. — d. Keimfachs v. Pediculus vestim. XV, 484. — d. Keimstocks v. Oxyuris IX, 486. — d. Kiemen d. Wirbelthiere u. Wirbellosen XII, 445. — pigmentirtes d. Kiemenstrahlen v. Branchioma IX, 539. — d. Kittdrüse v. Caligus XIV, 368. — d. Lamina spir. cochleae d. Säugeth. III, 444. — d. Loliginenlippe IV, 342. — d. Luftkammer d. Physophoriden XII, 546. — d. Luftsäcke d. Vögel XII, 436. — d. Lunge d. Pulmonaten XII, 446; fötales d. Säugethiere XII, 434; d. Wirbelthiere s. Plattenepithel u. Wimperepithel. — d. Lungenbläschen I, 64. — d. Lymphbahnen d. Darmschleimhaut XIII, 462; ders. des Körpers, Entstehung XIII, 470; ders. der Lymphdrüsen XIII, 469. — d. Lymphgefäße I, 85. XIII, 280. 285. 456 f. — d. Magens s. d. — pigmentirtes der Magenanhänge v. Myzostoma IX, 5. — d. Malpigh. Gefäße v. Argas XI, 450. — d. Malpigh. Glomeruli II, 58. 60. 61. — d. Mantels d. Tunicaten XII, 476. — d. Milzvenen d. Hundes XI, 332. — d. Tunic. prop. d. Müller-Wolffsch. Drüse d. Batrachier IV, 433; d. Ausfg. der M.W.schen Dr. v. Bombinator IV, 436. — d. Mund- u. Rachenhöhle v. Polypterus V, 52. 64. — auf

- d. Innenfläche d. Muskeln v. *Trichocephalus* XI, 96. — d. Nasenschleimhaut d. Menschen VIII, 304. — in d. Canälch. d. Rinde d. Niere XIV, 425. — d. Oesophagus v. *Listrophorus* XI, 447. — d. Ohrkapsel v. *Paludina* II, 456. — d. Innenfläche d. Ohrlabyrinths v. *Polypterus* V, 66. — d. Bulbus olfactorius d. Schafs XI, 34. — d. Schleimhaut d. Regio olfactoria d. Säugethiere XI, 37, 39. — (Bildung, Bild. d. Flimmerh.) d. *Opisthobranchier* XV, 99, 404, 403. — d. Otolithensäcke v. *Eucopa* XIII, 355; dess. v. *Gobius minutus* XIII, 354. — d. Otolithenblase v. *Mya* XIII, 357. — d. Ovariums v. *Caligus* XIV, 368. — d. Penis v. *Hectocotylus Tremoctopodis* IV, 33. — d. perivascularen Canalsystems im Rückenmark XV, 433. — d. äuss. Körperoberfl. v. *Phyllirrhoe* V, 358. — d. Reibmembran d. Molluskenzunge IX, 274. — d. Membrana Reissneri XIII, 484, 493. — d. Samenblase v. *Ascaris* X, 392; v. *Bufo cinereus* IV, 443; v. *Rana* u. *Bufo variabilis* IV, 445; v. *Strongylus auricul.* X, 392. — d. Samengänge v. *Bufo* IV, 462. — d. Samentasche von *Branchiobdella* XV, 490. — d. Schale v. *Clausilia* III, 399. — d. Schlundes d. Mollusken IX, 275; d. Lungenschnecken VIII, 360. — d. Schlundkopfes der Lungenschnecken (*Cylinderzellen*) VIII, 354. — d. Schnecke d. Säugethiere III, 444 f.; d. Schneckenperiosts u. der Membrana Corti XIII, 494. — d. Schweissdrüsen I, 58. — d. Schwimmblase d. Saiblings III, 338; v. *Polypterus* V, 64. — d. Speicheldrüsen v. Wagner's vivip. Dipterenlarve XIII, 525. — d. Ausfg. d. Speicheldr. der Pulmonaten VIII, 366. — d. Stammes v. *Apolemia* XII, 539; v. *Physophora hydrostatica* X, 300. — d. Sulcus spiralis XIII, 495. — d. Talgdrüsen v. *Sorex* X, 37. — d. Taster v. *Apolemia* XII, 540. — d. Tentakeln v. *Nausithoe* VIII, 242; v. *Physophora* X, 344. — d. Tractus v. *Piscicola* I, 442. — d. Uterus v. *Mermis* V, 270; v. *Oxyuris* IX, 487; d. U. u. d. Tuba v. *Trichocephalus* X, 384. — d. Venen d. Gehirns I, 83 ff. — d. Venenräume d. *Corpora cavernosa* ♂ u. ♀, I, 85. — d. Zona pectinata XIII, 504. — d. Zungenmatrix d. Mollusken IX, 274.
- Epithel, cylindrisches s. Cylinderepithel.  
 — flimmerndes s. Wimperepithel.  
 — geschichtetes V, 64. XII, 248.  
 — Valentin's horizontal-fädig aufgereihtes III, 353.  
 — zottiges X, 392.
- Epithelcylinder (Bischoffs) v. *Ascaris* VI, 385. — d. Regio olfact. d. Säugethiere XI, 38; Ausläufer ders. der R. olf. des Frosches XI, 39.
- Epithelialgebilde, *Glandulae tartareae* als XII, 460.
- Epithelialhaut der Milzvenen XI, 332.
- Epithelialkegelchen (Bischoffs) v. *Ascaris* VI, 387, 392. IX, 408, 446, 448, 428, 444.
- Epithelialpapillen des Penis vom Igel II, 42.
- Epithelialplättchen der Oberhaut d. Filzlaus XV, 325.
- Epithelialsprossen (= E.zotten) des Schmelzorgans der Wiederkäuer XII, 458 f.
- Epithelialstacheln d. Glans penis v. *Talpa* I, 44.
- Epithelialverästelungen der Regio olfactoria d. Säugethiere XI, 38; d. Kaninchen 39.
- Epitheliensecret, gelber Dotter d. Vögel III, 422.
- Epithellücken im Epithelüberzug des Herzens v. *Chiton* IX, 49.
- Epithelzellen (vgl. Zellen), Membran III, 352. — d. Cornea d. *Heteropodenauges* XV, 245. — d. Corpus ciliare d. *Cephalopoden* XV, 476; Ausläufer 475, 477 f. — d. Darms, ob Oeffn. IV, 284; d. Darms v. *Paludina*, längste II, 463. — d. Deckstücke v. *Praya* V, 304. — flaschenförmige d. Drüsenbläschen u. Ausfg. d. traubenf. Drüsen XIII, 247. — d. Eileiters v. *Ascaris* IX, 407, 409; v. *Bufo ciner.* IV, 443. — d. Fenestra d. *Heteropodenauges* XV, 245. — d. *Habenua denticulata* III, 423. — d. Haut d. *Cephalopoden* IV, 337; d. Gemse VI, 269. — d. Hodenwand v. *Trichocephalus* X, 394. — d. Linsenkapsel d. Wirbelthiere VI, 342 f.; d. Menschen u. d. Säugethiere VI, 442. — d. Lymphwege des Darms, Stomata zwischen dens. XIII, 474. — geschwänzte d. Magens v. *Paludina* u. *Murex* IX, 276. — d. Membrana Reissneri XIII, 490. — d. Milzblutgefässe d. Elefanten V, 88; d. Milzvenen XI, 332. — (mit Wimperbüscheln) im Ohr v. *Carinaria* III, 327; v. *Firola* 328. — d. Ovarien d. Filzlaus XV, 323; v. *Pulex* XV, 323. — halbkugl. im Penis v. *Branchiobdella* XV, 489. — d. Samenblase v. *Bufo cinereus* IV, 443; v. *Trichocephalus* X, 394. — d. Schleifenkanäle d. Regenwurms IV, 227. — platte, polyedr. d. Schwimmstücke v. *Praya* V, 302. — d. Stria d. *Heteropodenauges* XV, 245. — d. Uterus v. *Ascaris* IX, 407, 409; d.



- Uterus u. d. Vulva v. Mermis V, 255 f.  
 — d. Venenräume des Penis I, 70. —  
 d. Verdau.höhle v. Diphyes V, 445. —  
 d. Drüsenwindungen der Wolffschen  
 Körper d. Batrachier IV, 434. — d.  
 Molluskenzunge IX, 276.  
 Epithemia, Copulation I, 292 f.  
 Equiseten, Keimbläschen VIII, 459.  
 Equus s. Pferd u. Esel.  
 Erdmolch, schwarzer IX, 464.  
 Erdphosphate, Mengenverhältn., d. Wir-  
 belthieraschen IX, 262. 265. — währ.  
 d. Wachstums 266.  
 Erectile Organe, vgl. Vorticellenstiel IV,  
 444. 445.  
 Erectionsmuskeln der ♂ von Mermis V,  
 249.  
 Ergänzungsschicht Pacini's (der Körner-  
 schicht d. Auges) VIII, 52.  
 Ergasiloida Dana XII, 463.  
 Ergasilus ♂ unbekannt VI, 444.  
 Erhaltung der Art, Befruchtungswechsel  
 VI, 362.  
 Erichthus XIII, 422. — Gehörorgan XIII,  
 394. — Hörhaare 383.  
 Erinaceus europaeus s. Igel.  
 Erineum XIV, 354.  
 Eriographis borealis, Gallerthülse VII, 495.  
 Eristalis, Visceralmuskelnnetz d. Larven  
 XIV, 216.  
 — horticola, Thoraxmuskeln IV, 394.  
 — tenax, Thoraxmuskeln IV, 394.  
 Erkenntnisvermögen (Ehbg.) d. Räder-  
 thiere VI, 407.  
 Erlenblattausschwüchse XIV, 355.  
 Ernährung, Actinophrys I, 204. — E-pro-  
 cess als Urs. d. Bewegung bei Algen I,  
 232. — d. Anneliden XV, 441. — d.  
 Cestoden IV, 489. — ? d. Hectocotylus  
 Tremoctopodis IV, 22. — v. Hydra I,  
 232 f. — d. Physophoriden V, 335.  
 Ernährungsgefäße der Rippenquallen IV,  
 346.  
 Ernährendes Individuum, Velella III, 244.  
 Ersaea III, 498. V, 290. — ob selbststän-  
 dige Gattung V, 296. — Vorkommen  
 IV, 306.  
 — truncata Will V, 292.  
 Ersatzgenerationsorgan von Diphyes gra-  
 cilis V, 345. — v. D. turgida Ggbr. 446.  
 Ersatzglocke = Ersatzschwimmglocke.  
 Ersatzschwimmglocke V, 295. 297. —  
 v. Abyla pentagona V, 405. 409. 294 f.  
 — v. Diphyes V, 408. 309. — v. Diplo-  
 physa V, 405. 292. — v. Ersaea V, 290.  
 — v. Eudoxia messanensis V, 404. 288.  
 — v. Praya V, 308 f.  
 Ersatzschwimmstück (?), polygastrischer  
 Diphyiden V, 290.  
 Ersatzzellen zwischen den Flimmerzellen  
 der Nasenschleimb. (Mensch) VIII, 304.  
 u. zw. den Riechzellen (Mensch) VIII,  
 305.  
 Erythrinus unitaeniatus, Sclerotica XV,  
 294.  
 Erythrophyll I, 273 f.  
 Erzeugung der Geschlechter bei d. Pflan-  
 zen, den Thieren u. dem Menschen  
 XIII, 544.  
 Esche s. Thymallus vexillifer.  
 Eschscholtzia, Eier IV, 349. — Geschl.-  
 organe 346 f. — Magen 349.  
 — cordata Köll. IV, 345.  
 — pectinata Köll. IV, 345.  
 Esel, keine Läuse XIV, 36. — glatte Mus-  
 kelfasern der Milz I, 76.  
 Esoces, Sclerotica XV, 244. 246. 293.  
 Esox (vgl. Hecht), Fleischgräten XI,  
 180 ff. — Endig. der (Schwanz-) Wirbel-  
 säule XIV, 82. — Sclerotica XV, 244.  
 246.  
 — Belone, Tetrarhynchusammen II,  
 244.  
 — lucius, Dornfortsätze II, 289. — Haut  
 III, 4. — Wirbel, Rippen, Gräten XI,  
 484. — Schwimmblase II, 424. — Dacty-  
 logyrus an IX, 84.  
 — vulgaris, Sclerotica XV, 293.  
 Essigsäure zur Darstell. d. Nervenenden  
 in d. Frostmuskeln XII, 454.  
 Estherien, Auge (Krystallkegel) XV, 446.  
 — App. zum Festh. der Eier XV, 452.  
 Etangs (Cette); Fischfauna XII, 304.  
 Euactis calcivora Ktzig. III, 340.  
 Euastrum I, 272. 276. — Copul. 277. 294.  
 — Theilung 277.  
 Eubranchiata Dana XIII, 422.  
 Eucanthus Claus XIV, 378.  
 — Balistae Claus XIV, 378.  
 Euchaeta, Geschlechtsunterschied XIII,  
 436.  
 Eucharis, Cuticula V, 427. — Embryo IX,  
 235. — Geschlechtsorgane IV, 346 ff.  
 — Nerven? IV, 346.  
 — multicornis IV, 345. — Entwicke-  
 lung IX, 234. — Vorkommen IX, 234.  
 Euchlanidota, Bewimpr. d. Kopfes VI, 67.  
 — Gehirn VI, 83. — Panzer IV, 264.  
 — Respir.canäle VI, 79. — Schlund  
 VI, 73.  
 Euchlanis, Auge VI, 56. 87. — Grube in  
 der Cuticula VI, 64. — Furchung III,  
 472. — Fuss VI, 56; Hautborsten am  
 VI, 63. — Kopf VI, 67. — Ovar. VI, 94.  
 IX, 290. — Panzer VI, 56. — Spermato-  
 zoiden III, 470. — Zahnapparat XII, 204.  
 — bicarinata Leydig VI, 64. 446.  
 — bicarinata Perty VI, 64. 446.  
 — dilatata VI, 60. 446. IX, 289. 294.  
 — Männchen IX, 289 f.  
 — Hornemanni E. VI, 446.  
 — hyalina Leydig VI, 60.

*Euchlanis luna* VI, 62. 446. — Auge 62.  
 — *lynceus* VI, 446. — Respir. röhre VI, 63.  
 — *macrura* E. VI, 446.  
 — *triquetra* VI, 446. — Auge VI, 59.  
 — Darmcanal etc. VI, 57. — Gestalt VI, 69. — keulenf. Organe VI, 60. — Leibesflüssigk. VI, 60. — Drüsen am Magen VI, 74. — Muskeln III, 453; homog. Ringmuskeln VI, 59; quergestr. VI, 58. 92. — Nervensyst. VI, 59. — Ovar. VI, 60. — Panzer VI, 57. — Räderorg. VI, 57. — Respir. organe VI, 58. — Zitterorgane VI, 58. 80.  
 — *unisetata* Leydig VI, 61. 446. — Auge 61.  
*Eucopie* Ggbr., Arten v. Messina VIII, 263. — Charakter VIII, 244. — Bildung d. Geschlechtsorgane VIII, 242. — Randkörper, Otolithen XIII, 407. — Otolithensäcke etc. XII, 353.  
 — *affinis* Ggbr. VIII, 244.  
 — *campanulata* Ggbr. VIII, 243.  
 — *gemmiger* Keferst. XII, 28.  
 — *polystyla* Ggbr. VIII, 242; von Helgoland XIV, 392.  
 — *thaumantoides* Ggbr. VIII, 243.  
 — *variabilis* Claus XIV, 389.  
*Eucopidae* Ggbr., Charakter d. Familie VIII, 248. 244. — Entwickel. 249. — Generationswechsel VIII, 244. — »Nervengänge« XIV, 388. — geogr. Verbreit. VIII, 270; von Messina VIII, 268. — d. Pelew-Inseln XIII, 560.  
*Eucopiden*-amme VIII, 244.  
*Eucyrtidium tropezianum* XV, 356.  
 — *zancleum* XV, 356.  
*Eudendrium*, Fortpflanz. IV, 305. — Stelle im Syst. IV, 302, als Oceaniden-amme VIII, 249. — Ammen von Lizzia u. Bougainvillea VIII, 225.  
*Eudorina* I, 275.  
 — *elegans*, ruhende Sporen VII, 436.  
 — Vorkommen VII, 435.  
 — *pulchella* E., Cystenbildung VI, 302.  
*Eudoxia* V, 285. — Athemhöhle V, 286.  
 — wimp. Gefäße V, 404. — selbstständige Gattung? V, 295. — Abstamm. v. *Diphyes* V, 452. — als *Diphyiden*-Einzeltiere V, 409. 295.  
 — *campanula* Leuck. V, 452.  
 — *cuboides* Leuck. V, 450.  
 — *Eschscholtzii*, keine Gef. im »Knorpel« d. Schwimmböhlenstücks V, 288. 289.  
 — *messanensis* Ggbr. V, 403. — Abstammung 405. — Bau 285. — Fangfäden 294. — Polypenleib 290. — Vorkommen in Messina 285.  
*Eudoxienform* v. *Abyla* V, 450. 452. 454.  
*Euglena* III, 479. — Bewegung IV, 275.

*Chlorophyll* III, 264. — Contractilität III, 267. — Cystenbildung IV, 273; angebl. Auswachsen in Algen IV, 274; Cysten, Häutebildend IV, 275. — Theilung encystirter IV, 275. 278. — Einzellig I, 244. — gepanzerte IV, 92. — ob Thier od. Pflanze IV, 280. — angebl. Thier IV, 90. — Vermehrung I, 208. — *Actinophrys* aus? III, 68.  
*Euglena hyalina*, Einwirk. d. kohlen. Kali X, 425.  
 — *viridis* I, 274. — Cystenbildung VI, 302. — Ausschlüpfen 303.  
*Euglypha*, Gehäuse IV, 264 f.  
 — *tuberculata* I, 240.  
*Eugster's* Bienenstock s. Zwitterbienen. *εὐλαι* XIV, 34.  
*Eule* (*Athene noctua*), Brütezeit X, 378.  
 — Flimmerepithel d. Blinddärme X, 377. 381.  
*Eule*, Milzblaschen XI, 335. — Scleroticalring IV, 246.  
*Eule*, Volksausdruck für Crangon vulg. XIII, 349.  
*Eulina*, Entwickelung XIV, 423. — Eierschläuche, Larvendeckel, Parasit, Vorkommen XIII, 560.  
*Eunotia*, Copulation I, 292. 293.  
*Eunuchen* X, 284. 283.  
*Euphausia Dana* XIII, 442 f. 446.  
 — *Mülleri* Claus XIII, 442. 453. — Entwickelung 448. — Name 444. — Vorkommen 443.  
*Euphausidea Dana* XIII, 442.  
*Euphausienlarven* XIII, 448. 450.  
*Euphysa* VIII, 219.  
*Euplotes* III, 273. — Kern XI, 354; Theilung dess. 352. — Nucleolus 368. — Körperwandung III, 487.  
 — *charon*, Conjugation XI, 354. — Bildung d. Keimkugeln 353. — Nucleus u. Nucleolus 354; Theilung ders. 352. — Neues Wimpersystem 352. — Vorkommen 387.  
 — *patella*, Conjugation XI, 354. — Vorkommen 387.  
*Euplotinen*, Conjugation XI, 366. — Panzer IV, 259.  
*Euprepia Caja*, Blutfarbe der Raupe XIV, 66; Blutkrystalle ders. 60. — Eier VI, 284. — *Mermis albicans* VII, 444. — Thoraxmuskeln IV, 394.  
 — *fuliginosa*, Blutkrystalle d. Raupe XIV, 60. — *Ichneumonlarve* ders., Blutkrystalle XIV, 65. — Multipolare Ganglienzellen XV, 344.  
 — *lubricipeda*, Eier VI, 280.  
*Eurybiopsis* Ggbr. VIII, 247.  
 — *anisostyla* Ggbr. VIII, 268.  
*Eurycerus pellucidus* Busch V, 350. VI, 407. — Athemsapfen VI, 445.



- Eurylepta cornuta* Ehb. Hempr. X, 26.  
*Eurystoma* Köll. IV, 322.  
 — *rubiginosum* Köll. IV, 322. — *Stenogaster* in IV, 327.  
*Euthrix potatoria*, Blutfarbe d. Raupe XIV, 66.  
*Exanthem*, papulöses, durch Kleiderläuse XIV, 38.  
*Excretionsapparat* d. Trematoden, Bezieh. d. Kalkkörperchen zum IX, 99.  
*Excretionsgefäßsystem* von *Aspidogaster* VI, 358. 370 ff.  
*Excretionsorgane* v. *Achtheres* XI, 300. 303. — Fühler von *Agalmopsis* IV, 340. — v. *Aspidogaster* VI, 353 f. 372. IX, 83; Entwicklung VI, 370; Zusammenhang mit Wassergefäßsystem VI, 355. 358. — (nierenart.) v. *Atlanta* V, 415. — v. *Carinaria* IV, 369. — d. *Cercarien* s. d. — (Meyen) von *Diphyes* V, 406. 412. — d. *Diphyiden* III, 203. — nierenart. d. *Heteropoden* V, 445. — v. *Holostomum* IX, 90. — d. *Nemertinen* XII, 84. — v. *Phyllirrhoe* IV, 336. V, 365. — (Tentakeln) v. *Physophora* X, 340. — nierenartiges der *Pteropoden* V, 443. — d. Räderthiere VI, 82. — d. Trematoden IV, 488. 383 f. VI, 357. IX, 402.  
*Exocoetus*, Gräten XI, 495.  
 — *exiliens*, *Sclerotica* XV, 244. 286.  
 — *volitans*, *Sclerotica* XV, 286. — *Scleralknorpel* 258.  
*Exogone* Oerst. XII, 275. — Borsten XII, 275. — Charakter XII, 275. — Geschl. unterschiede XII, 416. — Männchen XII, 276. — Herumtragen der Eier VII, 497. — *cirrhatta* Köll. XII, 278. — Eier, Knospen? 279.  
 — *gemmifera* Pagenst., von Cotte XII, 267. — Ammen XII, 267 f. 276. — Diagnose XII, 276. — Eier, Embryo XII, 273. — Geschlechtsthiere XII, 267. 272. — Knospen XII, 270. 274 ff. — Männchen? 274.  
 — *Martinsi* Pagenst., *Cirrhien* XII, 280.  
 — Hakenborsten (d. Fußhöcker) 280.  
 — *naidina* XII, 275, v. Helgoland XV, 339. — Knospen (Eier, Oerst.) XII, 276 ff.  
 — Oerstedi Köll., Borten, Eier XII, 278.  
 — *pusilla* Dujard. XII, 278.  
*Exsudation*, entzündl., Blutkörper. durchtretend IV, 290.  
*Extensoren* (s. Muskeln) X, 33.  
*Extracellulärsubstanz* VI, 456.  
*Extractivstoffe* in d. Amniosflüss. d. Menschen I, 94, 92.  
*Extrauterinschwangerschaft* d. Menschen, Monstra bei III, 433. — d. Säugethiere I, 334.  
*Extremitäten* d. *Acarinen* III, 232. — v. *Leucifer* XIII, 435. — d. *Helminthiden* IV, 363. — d. Säugethiere, Gehalt an Wasser u. anorg. Best. VIII, 493. — d. *Tardigraden* III, 230. — d. *Wirbelthiere*, die skeletbild. Schichten vgl. m. denen d. *Wirbelsystems* II, 290.  
*Extremitätengürtel* v. *Polypterus* (Ossif.) V, 54. 59.  
*Extremitätenknochen* der Amphibien, Schildkröten, Vögel (Ossif.) II, 286.  
*Fabricia*, Arten, Bau, Vorkommen XV, 328.  
 — *affinis* Leuck. XV, 328.  
 — *gracilis* Grube XV, 328.  
 — *quadriculata* Leuck. III, 323. 334.  
 — *quadripunctata* Leuck. XV, 328 f. 344.  
*Facettenzahl*, *Biénaenge* X, 208.  
*Facettirung*, *Asteropecten-auge* (durch *Cuticula*) X, 485. — s. *Cornea*.  
*Fadencirrhien* d. *Analsegments* v. *Exogone* XII, 270.  
*Fadenfüße* v. *Lepas* XIII, 99.  
*Fadengewebe* der *Angelorgane* von *Praya* X, 320.  
*Fadenhaare* in d. geschl. Hörblase d. *Decapoden* XIII, 394. — d. *Gehörorg.* v. *Calappa* XIII, 404. — v. *Carcinus* 364. — v. *Galathea* 404. — v. *Gelasimus* 387. — v. *Grapsus* 388. — vom *Hummer* 402. — v. *Lupea* 389. — v. *Ocy-poda* 388. — v. *Pilumnus* 390. — v. *Platycarcinus* 390. — v. *Porcellana* 387. — v. *Sesarma* 388. — v. *Zoëa* 362.  
*Fadenpilze* X, 89; Stelle im Syst. 90. — als Todesursache von *Gordius aquaticus* VII, 62. — in *Limax* eiern III, 373. 379.  
*Fadenwürmer*, Entwicklung IV, 256.  
*Fadenzellen* v. *Helix* (Auge) XV, 249. — v. *Physalia* III, 496 f. — v. *Veilella* III, 496.  
*Fadige Ausläufer* d. Stäbchen u. Zapfen V, 48. 49.  
*Fäces*, Analoga der, bei *Mermis* die Krystalle im Fettkörper V, 245. — v. *Phthirius* XIV, 9.  
*Fäden*, *Purkinje'sche* im Ruminantienherz V, 489. — *Bindesubstanz* 493. — körnerh. Körper 496. — Körner 492. — faserh. Muskelbündel 495. — Scheide 494.  
*Fänger* (s. *Saugröhren*) der *Physalia* III, 494.  
*Färbung* d. *Cephalopoden* IV, 338.  
*Falco buteo*, Glaskörper VI, 339. — *Epithelzellen* der *Zon.* *Zinnii* u. *Linsenkap-sel* VI, 347.  
 — *nisus*, Eischale (histol.) XV, 22.

- Falco palumbarius, Eischale (histol.) XV, 7, 24.  
 — tinnunculus u. tinnunculoides, Eischale (histol.) XV, 24.  
 Falke, Muscul. d. Luftsäcke XII, 454.  
 false eggs (Nelson) v. Ascaris VI, 228. IX, 420. 423. — v. Oxyuris IX, 494.  
 Faltenblatt der Arthropoden (Entwickel.) XIII, 209. 244. — v. Chironomus XIII, 448. 424. 426. — v. Musca XIII, 467 f. 477. — v. Pulexembryo XIII, 203.  
 Fangarm v. Stephanoceros VI, 7. 8; Entwickel. VI, 43.  
 Fangfäden v. Abyla V, 405 f. 294. 295. 307. — v. Actinophrys I, 499. 204 f. 205. 207. — v. Agalmopsis IV, 340. (Wechselbeziehung zu den Tentakeln) V, 442. 322 f. — v. Apolemia V, 320 f. 324. (Wechselbeziehung zu Tentakeln V, 323; v. A. uvaria V, 440. XII, 538. — v. Athorybia (Wechselbez. zu Fühlern) V, 442. — v. Cunina IV, 324. — (der »Einzelthiere«) an der Diphydencolonie V, 406 f. 299. — v. Diphyes gracilis V, 343. — v. D. quadri-valvis V, 347. — v. D. turgida Ggbr. V, 344; d. Einzelthiere V, 444. 445. 447. — v. Diplophysa V, 405. 292. — v. Eschscholtzia cordata Köll. u. E. pectinata Köll. IV, 345. — v. Eudoxia messanensis V, 404. 286. 294. — v. Eurystoma IV, 322. — d. Forskalien X, 295. — v. Geryonia planata Will. IV, 324. — v. Hippopodius XII, 552. — v. Lizzia VIII, 226. — v. Mesonema IV, 325. — v. Nausithoe IV, 323; d. (Mundstielbasis) VIII, 241 f. — v. Oceanina IV, 324. — v. Owenia Köll. IV, 345. — v. Pachysoma IV, 322. — d. Physalien (s. Tentakel) III, 496. — v. Physophora X, 309, 344; Entwickel. 342. — d. Physophoriden V, 442. 335. (Entwickel.) 442. — v. Praya V, 305. 307; (der Einzelthiere) 407. 303. — v. Porpita IV, 343. — v. Rhizophysa V, 409. 328. X, 344; (der Einzelthiere) V, 325. 327. — d. Schwimmpolypen III, 498. 523. IV, 308. 342. V, 404 ff.; Beweg. IV, 340; Wechselbez. zu Tentakeln u. Bläschen V, 323. — eines jungen Schwimmpolypen V, 337. — (= Fühler) v. Stomobranchium IV, 324. — v. Velella IV, 343.  
 Fanghaken der Kieferfüsse v. Eucanthus XIV, 379.  
 Farbdrüsen im Mantelrand v. Gasteropoden VIII, 343 f. 348 f.  
 Farbenercheinungen mikroskop. Bilder V, 394.  
 Farberperception XV, 499. 229.  
 Farbenschiller d. Cephalopoden IV, 338.  
 Farbenspiel d. Haut v. Actaeon XII, 286.  
 Farbenwechsel d. Cephalopoden XII, 333. XV, 463. — v. Chamaeleon V, 378. — v. Cymbulia IV, 332. — d. Frösche V, 372. — vom Laubfrosch V, 372. 378. — d. Sepien, bevor Ei verlassen XII, 402 f. — auf Lichtreiz (Chamaeleon, Laubfrosch) V, 376. 379. — auf Erreg. d. Hautnerven (dsgl.) V, 378. — nach d. Tode (dsgl.) V, 379.  
 Farblosigkeit, Helmichthyiden IV, 366.  
 Faro, Meerenge von, Siphonophoren XII, 536.  
 Farber, Lucernaria XII, 24. 23. — Phascosoma Strombi XV, 432.  
 Farren, Keimbläschen VIII, 459. — Spermatozoiden I, 287.  
 Fascia lumbodorsalis III, 246.  
 — lumborum III, 247.  
 Fasciola cinerea (Gehirn), Mensch, Entw. XI, 56.  
 Fasciola barbata L. II, 232. 254.  
 Faserbänder der Ossa suprasternalia (Mensch) IV, 39.  
 Faserbildung, bei verschiednen Geweben VI, 456.  
 Fasergerüst d. Drüsensubstanz d. Lymphdrüsen XI, 78.  
 Fasergewebe, contractiles des »membran. Lappens« am Hectocotylus IV, 6. — um's Aortenherz der Octopoden IV, 344. — d. Loligenienlippe IV, 342.  
 Faserhaut (der Eileiter) von Chiton IX, 26. — v. Mermis nigr. V, 240. VII, 43. — d. Haarbalgs d. Tasthaare III, 48. 25. — elastische, netzförmige d. Venen (Mensch) I, 83.  
 Faserige Grundmasse des Tunicatenmantels XII, 476; Bildung 483. — Grundsubstanz m. Knorpelzellen, der Synchondrose der Ossa suprasternalia IV, 38.  
 — Lage des Pedunc. bulbi olfact. XI, 32. 34.  
 — Structur, Uebergang in nichtfaserige (Nervensystem) VIII, 446.  
 Faseriges Gewebe im Embryo von Diphyes V, 444.  
 Faserknorpel VI, 454. (vgl. Knorpel). — »Kernfasern« mit Kern III, 354. — angeblich das Blastem der Deckknochen II, 282. 284. — secund. Knochen ist kein verknöch. Fas. VI, 202. — verknöch. (menschl. Kreuzbein) VI, 202. — Zusammenhang mit Knorpel u. mit Bindegewebe III, 355. — d. Zungenknorpel von Chiton piceus IX, 29.  
 Faserknochen IX, 448.  
 Fasern, bandartige als Elemente d. contr. Gewebes v. Apolemia V, 324. — s. Bindegewebe. — im Bulbus d. Musci-



- denaues XIV, 284. — d. Corpus ciliare d. Cephalopoden XV, 176. — Cortische s. d. — zur Darmbefestigung v. Terebella XII, 127. — d. Drüsenfortsätze der Schleimhaut der Regio olf. XI, 38. — dunkelrandige des Pedunc. bulbi olfact. XI, 34. — d. Eiröhrenwandung v. Ascaris mystax VI, 384. — in den Kalktheilen d. Eischale d. Vögel XV, 3. — elastische s. d. — d. Epidermis v. Lumbricus VIII, 447. — d. gallertart. Grundsubst. d. Molluskenzunge IX, 275. — in der Gallertmasse der Siphonophoren, Medusen, Helminthiden XII, 4. — glatte der Muskelhaut des Pylor. v. Polypterus V, 62; d. Darmmuscul. v. Polypterus V, 62. — graue der Pacinischen Schicht (Retina) VIII, 56. — d. Haut v. Trichocephalus X, 235 f. — d. Hoden-canal-Wand v. Ascaris VI, 393. — d. carrirten Hodenblase des Hectocotylus Tremoct. IV, 49. — d. Knorpel d. Sclerotica v. Hexanchus XV, 249. — d. Lamina cribrosa d. Menschen VIII, 84. — marklose I, 256. — faserzellenähnliche, die Epithelzellen d. Milzgefäße d. Elephanten V, 88. — Müller'sche d. Retina (s. d.) III, 235; Endigung an Membr. limitans VII, 27. — musculöse Valentin I, 78. — s. Muskeln. — s. Nerven. — d. Schneckenperiosts XIII, 483. — seröse Luschka's VI, 494. — spindelförmige d. Rindensubstanz d. Spitzmaushaare V, 35. — d. Stammes v. Physophora X, 300; v. Rhizophysa V, 330. — d. Suspensorien des Physophoriden-luftsacks XII, 549. — d. fibr. Platte d. Trommelfells IX, 97. — d. Tunicatenmantels XII, 177; Bildung 183. — umspinnende elastische IX, 440. — umspinnende d. Haarbalgs d. Tasthaare III, 46. — varicöse d. granul. Schicht d. Retina (Mensch, Säugth.) VIII, 56. — Entwickel. d. Zahnbeins aus VI, 422.
- Fasernetz d. Cutispapillen IV, 44. — d. folliculären Drüsengewebes XIII, 274. — d. follicul. Drüsensubstanz d. Tonsillen d. Hasen XIII, 228; d. Ochsen 244; follic. u. interfolliculäres der Schweinetonsillen XIII, 232; d. Follikel d. Hundetonsillen XIII, 248; d. Tonsillen d. Pferdes XIII, 238. — d. Drüenschläuche d. Marksubstanz d. Lymphdrüsen XI, 83; d. Alveole d. Lymphdrüse XI, 63. — d. Drüsenmassen der Regio olf. d. Frosches XI, 40. — elastische I, 77. s. E. — auf d. Lungenblättern d. Skorpionen I, 252. — musculöse? auf d. Kittdrüsen v. Phthirus XIV, 47. — d. Kamms d. Rataria XII, 546. — Schultze's stützendes zwischen d. Radialfas. d. Retina XII, 472. — d. Schlundschleimhaut des Pferdes XIII, 240. — d. Substantia gelat. des Bulbus olfact. d. Schafs XI, 35. — d. Subst. perforata antica d. Hirns (Schaf) XI, 32. — d. Winterschlagdrüse XII, 468. 472.
- Faserplatten, musculöse d. Stammes v. Apolemia XII, 539.
- Faserschicht (muscul.) d. Stammes v. Apolemia XII, 539. — ringförm. des Bulbus olf. (Schaf) XI, 34. — d. Eischale v. Testudo graeca XV, 28; v. Tropidonotus natrix XV, 29; d. Vögel XV, 2. 7; Entsteh. 24 f.; schraubenf. Lage 25; [v. Accentor modularis 16. — v. Alauda 18. — v. Anas boschas 8; v. A. crecca 9. — v. Coccothraustes 17. — v. Corvus corone 13. — v. Cuculus canor. 12. — v. Emberiza citrinella 17. — v. Falco tinnunculus u. tinnunculoides 24. — v. Gallinula chloropus 10. — v. Gypaetos barb. 24. — v. Muscicapa grisola 20. — v. Parus coeruleus 45. — v. Passer campestris 16. — v. Pelecanus crispus 9. — v. Picus viridis 42. — v. Podiceps minor 8. — v. Scolopax major 10. — v. Sylvia 19. — v. Turdus 15. — v. Upupa 30]. — d. Gefäße d. Gasteropoden II, 173. — d. Haut d. Cephalopoden IV, 337; v. Gordius VII, 65. 69. — d. ♀ Knospen v. Physophora X, 325. — d. Leucochloridienschläuchs IV, 429. — d. Luftkammer d. Physophoriden XII, 547. — über die Ossa suprasteralia d. Menschen IV, 38. — d. Retina d. Heteropoden XV, 245 f.
- Faserstoff- (od. Gallert)cylinder (pathol.) in d. Niere des Menschen XIV, 124.
- Faserstoffim Blute, Auftreten beim Hechte VII, 358. — im Blute d. Insecten XIV, 66. — s. Blut.
- Faserung d. Haut v. Ascaris VI, 430. — d. Gordiaceen VI, 430. — scheinbare (d. Falt. u. Schichtenbild.) d. Balkennetzes d. Chorda von Polypterus V, 57.
- Faserzellen I, 242. II, 45. III, 356. — Entwickelung II, 412. VI, 468. — Membran III, 352. — langlei der Oesophag.-Muskelhaut d. Schildkröte IX, 462.
- d. Drüsen d. Analsacks vom Wiesel II, 22. — d. Chromatophoren: der Cephalopoden IV, 337; d. Heterop. u. Pterop. IV, 333. — d. Corp. cavern. ur. d. Elephanten V, 88. — d. Darmcanals d. Elephanten V, 88. — d. Ductus deferens v. Hund u. Kater II, 49; d. Wiederkäuer II, 44. — d. Hautfederermuskeln II, 124. — d. (Ost. art.) Herzklappe d. Pteropoden V, 446. — Knochen mit dergl. (Amphibien u.

- Fische an Extremit. u. Sclerot.) IX, 454.  
 — (d. Muscularschicht) der Hodenschläuche von *Discoglossus* IV, 177. — d. Luftkammer der Physophoriden XII, 546. — aus dem Oesoph. des Elephanten V, 88. — im Peritoneal-Bindegew. (gl. Muskelzellen Köll.) des Ausfg. der Müller-WschenKörp. v. Bombinator IV, 436. — d. Prostata des Affen II, 3; v. *Dasyprocta* 26; d. Ebers 34; v. Mus 25. — d. Rindensubstanz der Haare der Spitzmäuse (Pigm., Kern) V, 35. — d. Samenblasen d. Gatt. Mus II, 28. — d. Samenleiter d. Affen II, 2; v. *Lepus* 30; v. Mus 29. — d. Samenschläuche d. Affen II, 2. — im Schneckenperiost d. Säugeth. III, 409. — d. Stammes v. *Apolemia* XII, 539. — d. Uterus mascul. II, 29; vom Eber II, 36.
- Faserzellen, contractile (vgl. Muskeln) I, 48, 246. III, 404. VI, 489 — Entwicklung I, 50. — Kern VI, 468. VII, 274. XI, 74. — Querrunzung XII, 370.  
 — — — d. Gefäßwände I, 48. — d. Haut v. *Rana* temp. VII, 274. 284. — d. Hautdrüsen des Frosches VII, 274. 279. — d. Lymphdrüsen XI, 70. — d. Schwimmblase II, 424.  
 — — — elastische VI, 489. — Kern VI, 466 ff. — Betheiligung der Kerne bei Entwicklung VI, 466 f.  
 — — — glatte der Magen- u. Schlundmuscul. v. *Polypterus* V, 64 f.  
 — — — muskulöse (vgl. Muskeln) I, 48. II, 45. — Anschwellungen I, 56. — vgl. mit elastischen F. III, 358. — Fettkörner in I, 84. — Kerne I, 34. XI, 326. s. Kern. — Längsstreifung I, 57.  
 — — — der mittl. Arterienhaut d. Aorta (Mensch. Kuh) I, 79; der Art. pulm. (Mensch) I, 79; (Pferd) I, 80; d. Art. poplit. (Mensch) I, 84; d. feinsten Arterien I, 82. — d. Cephalopoden IV, 345. — d. Clitoris I, 75. — d. Darms I, 56. — d. Harnblase I, 65. — knotige im Harnleiter I, 64. — d. Ligamentum rotundum, Wachsth. wahr. d. Schwangerschaft I, 74. — d. Lymphgef. (Mensch) I, 85. — d. Milz III, 48; d. Milzbalken d. Menschen I, 77; d. M. trabekeln des Schafs XI, 326. — d. Samenblasenwand (*Rana*, *Bufo* variab.) IV, 446. — bei *Sarsia* III, 405. — d. Uterinvenen I, 84. — im schwangeren Uterus I, 72. 84. — d. Venen (Mensch) I, 83.  
 — — — organische, Membranen ders. IV, 244.  
 — — — quergestreifte, Entwickel. zu M. farsen (Frosch) IX, 444. — d. Schlundmuscul. v. *Polypterus* V, 64.
- Faserzellen, Bruch's rundkernige VI, 492.  
 — — — verästelte, des Excretionsorgans der Heteropoden V, 445. — d. Milztrabekeln d. Schafs XI, 326.
- Faserzüge, der Wandungen des Excretionsorgans von *Cymbulia* u. *Tiedemannia* V, 444. — Faserzellen ähnliche d. *Diphyes*-Larve V, 333. — bandartige (Muskeln?), des Polypenleibs v. *Diphyes* V, 342.
- Faulthierembryo, Durchbruch d. Haare II, 76.
- Federbälge der Vögel; Bildung im Ovar. III, 424. — Vater-Pacinische Körperchen V, 76. 77.
- Federn von *Archaeopteryx*, im Jura XV, 505.
- Felderung des Pulmonatendarms VIII, 363.
- Feldgrille (s. *Gryllus camp.*) — Hornhaut-facetten, Semper'sche Kerne X, 493.
- Feldhase, Lunge keine gl. Mm. XII, 443; elast. Gewebe der Lungensubstanz XII, 449.
- Feldhuhn (s. *Sterna cinerea*), Infusorien im Darm XI, 98.
- Felis catus, Tasthaare III, 44.  
 — — — concolor, Musc. quadrat. lumb. III, 245.  
 — — — domestica, Tasthaare III, 44. — s. Katze.
- Fellahin, Beschneidung X, 293.
- Felsenbein (*Polypterus*) V, 50 hist., Ossif. aus Hyalinknorpel V, 59.
- Femoralplatte d. IV. Kieferp. v. *Haplophthelium* X, 458.
- Femorocostalstück d. Muscidenlarve XIV, 235. — d. M. puppe XIV, 253.
- Femorocoxalstück d. Musciden XIV, 232. 233.
- Femorotibialgelenk d. Musciden XIV, 268.
- Femur der Ruderfüsse der Lepaslarve XIII, 97. — v. *Listrophorus* XI, 443. — d. Musciden, Ursprung XIV, 229. 232; in d. Puppe XIV, 268; d. M. puppe XIV, 253. 264. — v. *Pedicul. vestim.* XV, 33. — v. *Phytopus* XIV, 357. — Stachelhöcker am, v. *Tyroglyphus* XI, 424.
- Fenestra d. Heteropodenaue XV, 244.
- Fenster, ovales im Gehörorgan d. Cyprin. XIII, 342.
- Fensterscheiben, Schalen v. *Placuna* als XIV, 417.
- Fernsichtigkeit der Schnecken X, 256.
- Feronia melanaria Jll., *Gordius aquat.* VII, 444. 443; *G. subbifurcus* VII, 444.  
 — — — metallica F., *Gordius subbifurcus* VII, 444.
- Festhaften d. Cephalopoden XII, 383 f.



- Fett in der Amniosflüssigkeit I, 89. — in den Blutgefäßen des Mesenterium IV, 296. — F.egehalt des Pfortaderblutes IV, 292. — s. Chylus. — in d. Subepithelzellen d. Darmschleimhaut VI, 342; s. Darmepithel, Darmzotten, Fettinfiltr. — im Eierstock d. Najaden V, 408; d. Perlmuschel X, 474. — im Fussmuskel d. Perlmuschel X, 474. — im Zwischengewebe des Hodens d. Tritonen IV, 464. — d. Kiemen der Perlmuschel X, 474. — in Markr. u. Gefäßscanälen d. Scleralknochen d. Fische XV, 256. 258; in Markr. v. Polypertus V, 55; (in denen der Metatarsen 55, d. Schultergürtels 54, d. Wirbelfortsätze 56); in den Havers'schen Can. d. Hautknochen des Schultergürtels v. Polypertus V, 54. — als Leberbestandtheil X, 473 f., u. Bezieh. zu Gallenstoff 474; d. Leber der Perlmuschel X, 472 f. 475. — in den Lymphgefäßen IV, 296. — d. Mantels der Perlmuschel X, 474. — in den Zellen der Müller-Wolffischen Körper d. Batrachier IV, 429. — in den Muskeln (s. Fettkörnchen) bei Vorkommen v. Trichina III, 73. — in den Zellen der Respirationscanalwände d. Räderthiere VI, 79. — im Samen (Säugeth. u. Fische) VII, 256 f.; Einwirk. d. Samens auf VII, 264; fettähnli. Körperchen in Samen der Najaden V, 397. — in den Seitendrüsenzellen d. Spitzmäuse V, 34.
- Fette, Verhalten bei Verdauung IV, 283; im Darm IV, 283; im Magen IV, 283; Verseifung IV, 283; während des Kreislaufs IV, 292. — Mechanism. der Fettaufnahme IV, 290. — mechan. Erklär. des Uebergangs der Fette IV, 297. — Nachweis des Fettes durch A IV, 293.
- Fettablagerung, subcutane bei Kröten IV, 448.
- Fettanhäufungen in d. Inguinalgeg. v. Bufo musculus IV, 474. — in d. Bauchhöhle v. Docidophryne IV, 474.
- Fettbildung in Zellen bei Entwickel. d. Talgdrüsen II, 94.
- Fettbläschen (der Fettkörper) v. Coccus hesperidum V, 3. — (im Magen) v. Dordicola IV, 379. — d. Gyrodactylus I, 360.
- Fettentartung (fettige Degeneration; s. F.-metamorphose) des Chylusmagens in der Muscidenpuppe XIV, 266. — bei Histolyse XIV, 326. — bei Zerfall der Larven-Nerven der Musciden XIV, 280. — bei Zerfall der Organe in der Muscidenpuppe XIV, 254. — d. Oxyuriseier IX, 494 f.
- Fettflossen v. Chauliodus IV, 366.
- Fettgewebe um die ♀ Geschl.organe v. Achtheres XI, 304 f. — v. Phytopus XIV, 358.
- Fettinfiltration d. Darmepithels s. d. — d. Eischale v. Testudo graeca XV, 28. — in den schleimf. Canälen d. Niere XIV, 420. — bei normaler Verdauung IV, 284. VII, 345. — d. Zellen, nicht nothw. regressive Metamorphose IV, 284.
- Fettkörnchen bei Actinophrys I, 205. — in Bindesubstanzzellen der Arterien d. Pulmonaten VIII, 375 f. — d. Dotters v. Kröteneiern IV, 460. — in elast. Fasern III, 357. — in musculösen Faserzellen I, 84; F.reihen in m. Fas. des Uterus I, 73. — in Flimmercylindern der Elefantenbronchien V, 89. — d. Hghmorschen Körpers II, 49. — v. Hydra I, 232. — im Hoden u. Eierstock v. Mermis V, 259. — in der Leibeshöhle v. Priapulus XI, 222. — fettig-entarteter Muskeln VIII, 322; in Frostmuskeln durch Metamorph. der interst. Körnerzüge VIII, 349. — (mit Molec.-beweg.) im Samen d. Najaden V, 398. — in d. Sporen d. Mycetozoen X, 453. — in den Talgdrüsenzellen v. Sorex V, 37. — in den Zellkörperzellen v. Gordius VII, 79.
- Fettkörper, Bedeutung dess. (im Allgem.) XV, 442; (b. Arthropoden) VIII, 381. XIV, 40. 395; (b. viviparen Dipterenlarven) XIII, 544. 522. 524. XIV, 395. 409. 415. XV, 443. 382. 389; (physiol., Musciden) XIV, 264. 307; (Pediculus vestimenti) XV, 46; (funct., Insecten) XV, 374; (funct. v. Mermis albicans) V, 230. 244.
- d. Arachniden I, 480. — d. Batrachier, Entwickel. IV, 447; späteres Verhalten 449. — d. Chironomuslarve, Bildung XIII, 449 f. — v. Coccus hesper. V, 3. — v. Wagner's vivip. Dipterenlarve XIII, 549. 524; v. der Pagenstecher's XIV, 409; v. d. Hanin's XV, 384; Entsteh. dess. bei Pagenst.'s Larve XIV, 443; Bedeut. bei ungeschlechtl. Vermehr. ders. (Wagner's) XIII, 544. 522. 524; (Pagenst.'s) XIV, 409 f. 445; (Hanin's) XV, 382. 389. — d. Lepidopteren, Entwickel. I, 475. 477; gefärbtes Fett I, 486; der Raupe I, 482. — v. Mermis (Embryo) V, 278; v. M. albic. V, 202. 206. 223. 236. 240; Function 230. 244; v. M. nigr. VII, 34. — d. Muscularlarve XIII, 496. — d. Muscidenlarve XIV, 243. 348; Zerfall in der Puppe XIV, 262; Bildung v. Körnchenkugeln XIV, 263; Neubildung in der M.puppe XIV, 307. — d. Nematoden XV, 442. — v. Pediculus vestim. XV,

- 38; Bedeut. 46. — v. Phthirius XIV, 40. — v. Tyroglyphus XI, 122.
- Fettkörperzellen d. Filzlaus XIV, 40. XV. 38. 46. 324. — d. Insecten VIII, 362. 384. XV, 374.
- Fettkrystalle im Secrete d. Analsacks d. Carnivoren II, 24.
- Fettkugeln (Kügelchen) des Dotters v. Pediculus XV, 50; v. Phthirius XIV, 46. — d. Fettkörpers v. Wagner's vivip. Dipterenlarve XIII, 524. — in der Fruchtschmiere II, 69. — im Hinterleib v. Gryporhynchus VIII, 283 f. — in den Wintereiern v. Notommata Sieboldii VI, 29.
- Fettlage unter d. Lederhaut d. Fische III, 5. V, 59.
- Fettmassen an d. Leber v. Polypterus V, 63.
- Fettmetamorphose (s. F. Entartung) III, 143. — thierische Cellulose bei IV, 243. — d. Darmcanals der Musciden XIV, 299. — elastischer Fasern III, 357. — d. Epithelzellen bei Darmhäutung der Lungenschnecken VIII, 364. — d. Harngefäße d. Musciden XIV, 299. — d. Leberzellen des Elefanten V, 89. — d. Muskelfasern VIII, 349. — d. Nervenmarks durchschnittner Nerven VII, 447. — d. Samenelemente VI, 255. 292; v. Ascaris VI, 226. 385. 390 f. 393. IX, 423 f. 428. 443; v. Gordius VII, 124; v. Mermis VII, 40; d. Regenwurms VI, 242. — bei Schnekenepithelzellen (Gehörorg.) III, 444.
- Fettmoleküle in der Darmhöhle von Oxyuris ornata VIII, 194. — im Ei von Notommata Sieboldii VI, 29. — in den Muskelfasern des Störes VIII, 324. — in den Körnern der Purkinjeschen Fäden (Rumin. Herz) V, 492. 495.
- Fettpünctchen, molecül. in d. Vater-Pacin. Körp. V, 79. 83.
- Fettreichthum eines Eingew. wurms (Gryporhynchus) VIII, 284.
- Fettresorption, Wege der VI, 307. 342. VII, 345. — gleiche Beth. v. Blut- u. Lymphgef. IV, 295. — Bedeut. d. Bauchspeichels IV, 297. — Bedeut. d. Galle IV, 298. — ob Darmdrüsen theil. IV, 297. — in den Epithelzellen, im Zottenparench. IV, 284; Weg durchs Zottenparenchym bis zu den Lymphgefäßen VI, 313. 329; fetterfüllte Zotte VI, 344. 324. 326; fetterfüllter Centralcanal VI, 345; Weber's Chyluscapillaren erfüllt VI, 346. — in den Chylusgefäßen VI, 349. 329. — unterh. d. Zotten wirkliche Lymphgef. VI, 349.
- bei Kaninchen XIII, 48. — d. Maus XIII, 49. — bei Vögeln IX, 304. — d. Wiesel XIII, 24.
- Fettsäure (?) im Harn, nach Behandl. mit Zucker V, 469.
- Fettschläuche v. Ascaris VIII, 497. — um die Seitendrüsen der Chrysomelalarve XI, 340. — v. Oxyuris orn. VIII, 476. 495 f.; Bedeut. 198.
- Fettstrassen in der Darmschleimhaut VI, 320. — im Zottenparenchym VI, 343. 346. 348. 325 f.
- Fetttröpfchen v. Amphistomum IV, 452. — im Bindegewebe der Pacin. Körp. der Taube V, 420. — färbende im Blutserum der Insecten XIV, 66. — in d. contract. Canälen v. Euchlanis VI, 58. — in den Darmzellen der Muscidenlarve XIV, 200. — in d. Darmepithelzellen VI, 340. — F.-aggregate in der Darmzotte u. Darmhöhle IV, 295. — F. reihen im Zottenparenchym VI, 348; im centralen Chyluscanal d. Zotte VI, 345. — im Dotter des Hechteies V, 95; v. Brachionus VI, 54. — d. Eischalenoberhautschicht d. Vögel XV, 5. 9. — im Spinnenei II, 400. — im Eierkeimstock v. Mermis V, 263. 272. — im Stiel der Eierstocksbeeren v. Coccus V, 9. — im blinden Ende d. ♀ Geschl.-röhre v. Trichocephalus X, 385. — d. Embryo v. Stephanoceros VI, 43 f. — im excretorischen Organ d. Trematoden IV, 488. — die Elemente des resorbirten Fetts VI, 309. — in Zellen des Fettkörpers v. Mermis V, 240. — im Fettkörper der Raupen I, 478. — im Hoden v. Mermis V, 272. — in Knochenzellen IV, 244. — im Körperparenchym der Cestoden II, 205. — in den Leberzellen v. Polypterus V, 63; zwischen dens. v. Rattaria XII, 547 f. — im Leibe v. Pediculus XV, 39. — in den Magendrüsen der Raderthiere VI, 75. — in den Magenellen v. Euchlanis VI, 58; d. Muscidenlarve XIV, 499; v. Notommata centrura VI, 24. 35. — in Navicula IV, 495. — im Oesophagus v. Gordius VII, 84. — im Saftbehälter v. Diphyes gracilis V, 340. — als Drüsensecret an den Samenleitern d. Ruminantien II, 44. — in Sporen d. Mycetozoen X, 437. — v. Tetrarhynchus IV, 453. — d. Winterschlagdrüsen XII, 468. 470. — für Zellkern gehalten VII, 369.
- Fettverdauung (Kaninchen) XI, 64.
- Fettzellen II, 448. — als typischen Zellen XI, 276. — Kern II, 448. — Membran III, 352. IV, 244. — fettlose II, 449. — krystallführende II, 449. — serumhaltige II, 448. — verdickte III, 356.
- bei Artemia III, 303. — d. Batrachierfettkörpers IV, 448 f. — bei Branchipus III, 303. — bei Clepsine I, 405.



- in d. Muskelbülle der Cowperschen Drüsen d. Katze II, 48. — d. Fische III, 5; d. Schuppentaschen III, 6. — d. Haut d. Spitzmaus V, 38. — in den Havers'schen Canälen d. Kopfknochen v. Polypterus V, 49 f.; in denen d. Schuppen v. Polypterus V, 45. — d. Lymphdrüsen XI, 63; F. nester im Bindegew. stroma d. L. drüsen XI, 67. — in den Markräumen d. Kopfknochen v. Polypterus, Entstehung V, 52. — mit Margarinkrystallen V, 4. — einer Mumienhand VI, 299. — d. Musciden XIV, 307. — d. Nebennieren v. Polypterus V, 67; d. Reptilien u. Fische 68. — nur in der Leber v. Paludina II, 490; d. embryon. Leber v. P. vivipara X, 474. — d. Phyllopoden III, 303. — v. Piscicola I, 405. 426. — in Netzmaschen d. Purkinj. Fäden d. Ruminantien V, 489. — in d. Talgdrüsen, Bildung II, 94 f.; d. Analsacks vom Wiesel II, 22. — d. Tasthaarfollikel III, 48. — (Fettzellgewebe) d. Thymus X, 349. — d. Winterschlafdrüse XII, 469. — d. Zunge v. Polypterus V, 64.
- Feuerstein, Xanthidien I, 294.
- Fibrae arcuatae anteriores des Chiasma VIII, 44.
- Fibrillen I, 244. (v. Bindegewebe, Muskeln u. Nerven). — d. Corium v. Gordius VII, 66. 69. — d. Membrana Corti XIII, 505. — d. Zwischenkörnerschicht d. Retina VIII, 86.
- Fibrillenbündel, contractile I, 246.
- Fibrin s. Blut.
- Fibröse Häute: Zwerchfell v. Chiton IX, 46. 23. 25.
- Fibröse Hodenkapsel v. Bufo IV, 462.
- Fibröse Platte des menschl. Trommelfells IX, 94 f.
- Fibro-cellule (Corti) III, 409.
- Fibrosa d. Cephalopodenauges XV, 466. — Chordalende d. Salmoniden XIV, 85.
- Fidonia piniaria, Verticillaria in d. Puppen IX, 444.
- Fiederborsten v. Bomolochus XIV, 374. 376.
- Fiederhäärchen d. Otolithenhaars v. Astacus marinus u. fluviatilis XIII, 347 f.
- Fierasfer, Organisation XI, 404. — Lebensweise, Wandern XI, 405. — Sclerotica XV, 245. — Vorkommen XI, 404. — in Holothuria IV, 329.
- Fontanesii IV, 329.
- imberbis, Sclerotica XV, 282.
- Filaria Gmelin VII, 3.
- Filaria, Entwicklung IV, 256. — geschichtlich VII, 4.
- acuminata Rudolphi V, 204.
- Filariae L. Duf. VII, 53. 423.
- Filaria Grylli L. Duf. VII, 53.
- lacustris Duj. V, 204.
- lumbrici II, 444. 444. IV, 202.
- Medinensis, geschichtlich VII, 4. 2.
- Vorkommen IV, 54.
- mustelorum, Vorkommen, Eientwickl. VI, 220.
- piscium II, 443. 204. 244. IV, 451.
- tricuspidata L. Duf. VII, 53.
- truncatula Rudolphi VII, 48.
- Filarien in den Lungenvenen von Arion VIII, 370.
- in den Hautdrüsen von Rana temp. VII, 275.
- des Regenwurms II, 444. 444. IV, 202; in den Schleifencanälen des Regenwurms IV, 227.
- Bez. zu Gregarinen II, 444. 443. III, 485. IV, 202.
- geschlechtslose II, 442.
- Filograna implexa (Lin.) Berkl. XII, 428.
- Filum terminale des Frosches IX, 7.
- Filzlaus bei Aristotol. XIV, 36. — Krankh. durch dies. 36. — Oberhaut XV, 325. s. Phthirus inguinalis XIV, 42.
- Fimbriae d. Hasenuterus I, 334. — d. Menschen, Hydatide zwischen den I, 328.
- tubae (♀ Lepus) I, 330.
- »Fines franges« (Verany, Vogt) der Hectocotylen IV, 357.
- Finger des Menschen, Axenkörper der Cutispapillen IV, 45.
- Fingerbeeren, Cutispapillen IV, 45. — Nerven IV, 47.
- Fingerbewegung, Mensch u. Affe X, 70.
- isolirte (Säugeth., Mensch) X, 62.
- Fingerförmige Körper (Clapar.) v. Ascaris IX, 445.
- Fingermuskeln der Affen X, 62 f. 69 f. — d. Menschen u. d. Säugeth. X, 39. 58. 74; kurze 68; lange 58; Beuger 63; Strecker 59. 64 f.; Beuger u. Strecker 74; Vorwiegen der Beuger 74.
- Fingerrücken, Axenkörper der Cutispapillen IV, 45. 54.
- Fingerstrecker (Muskel), gemeinschaftlicher X, 59.
- Finmarken, Priapulid XI, 244.
- Finne s. Cysticercus IV, 403.
- Firola, cavernöses Organ IV, 335.
- coronata (Gehörorg., Verdau.app.) III, 328.
- Firoloides, nierenart. Excretionsorgan V, 445. Wasseraufnahme 446.
- Desmarestii XV, 244. 243. — Auge 244. 243. 240. — Nerven 243.
- Firth of Forth, Excursion dahin III, 94.
- Fische (s. Knochenfische, Knorpelfische, Süßwasserfische u. die Gattungen). — Albino's VIII, 45. — Appareil folliculaire

nervous (Zitterrochen) V, 83. — Asche VIII, 516. IX, 260. — Auge: Chorioidea IV, 457; Conjunctivalknochen XV, 260; Cornea XV, 162; Glaskörp. VI, 340; Hyaloidea VI, 340 f.; Pigmentfortsätze der Chorioidealzellen VIII, 15; Retina III, 235. s. Barsch; Stäbchen, ders. V, 49. VIII, 9. 43; Zapfen ders. V, 49. VIII, 44; Körnerschicht ders. VIII, 46; Zwischenkörnerschicht ders. VIII, 47; Sclerotica XV, 243. s. d. Entwickel. XV, 260; Knochen 254; Scleralknorpel 249; syst. Reihenf. d. einz. Fische 265. — Bartfäden, Hautpapillen III, 7. — becherförm. Organe V, 85. XII, 248. s. d. — Befruchtung V, 74; künstl. VII, 364. — Bindesubstanz, verkalkte IX, 484. — Chemisches, s. Cyprinus auratus. — Darmflimmerung X, 384. — Doppelmissgeburten II, 268. — Dotterkörperchen X, 45; Dotterplättchen IV, 236. — Dotterrotationen (Hechte) V, 94. — Ei II, 104. III, 420 f.; Festkleben III, 339; Ichthiu u. Ichthidin IX, 530; Mikropyle VII, 472; Zöttchenhaut X, 396. — Embryonen, Drehung II, 267. — Entwickel. II, 267; von Phoxinus III, 339; von Torpedo II, 256. — Entw. des Herzens u. Blutes im Hechte VII, 345. — Epidermisbecher III, 8. — Pigm. der Epidermis V, 42. — Fettzellen III, 5. — Flossenstrahlen XI, 469. — Fossile, Echinorhynchen? IX, 79. — intercurrente Ganglien kugeln I, 474. — Gaumenschleimhautpapillen mit becherf. Organen XII, 248. — Gehör XIII, 343; Gehörorgan XIII, 353; d. Cyprin. XIII, 303. — Geschmackorgan XII, 248. — Fleischgräthen XI, 480. 482. 487; Gräthen XI, 495. — Haut III, 4; Cutis III, 4. 3; Cutisfortsätze XII, 224; Epithel XII, 248; Knochenbildungen III, 40 ff. V, 60; Nerven III, 8; Papillen III, 6. V, 35; Pigment III, 6. V, 42; nackte, schuppenlose (Fierasfer) XI, 404. — Junge der steh. Wässer am Nil XIV, 472. — Untersch. im Bau der Knochen u. Knorpelfische XI, 469. — intercartil. Knochenwachst. IX, 484. — Knorpelverkalkungen IX, 484. — Mundhöhlenschleimhaut, Epithel XII, 248. — Musculatur, Myocommata III, 240; interstitielle Körnerreihen d. Muskelfasern VIII, 324; Rumpfmuskeln III, 252; Verlauf der Bündel II, 279; (quergestr.) Schlundmusculatur V, 64; Seitenrumpfmuskeln III, 245. — gl. Muskelfasern u. Kernfasern d. Milz I, 78; blutkörperhalt. Zellen in ders. II, 446. — Nervenfasersprünge I, 474; ein-

facher? I, 456; doppelte I, 488. 456. — Nervenfasern der Ganglien I, 452, Ganglien kugeln mit einfachem Faserursprung I, 439; Nervenzellen mit doppeltem Furspr. I, 444. — Nervenknöpfe in den Schleimcanälen V, 85. — Nervus acusticus (vom Stör) II, 405; N. glossopharyngeus XII, 248; N. vagus X, 433. — Niere, blutkörperchenhaltende Zellen II, 445. — Oberhaut VII, 329. — Pancreas XII, 364. — Parasiten II, 243; Achtheres (an Kiemen) XI, 294; Cestodenammen II, 249; Cestodocysten in der Leber II, 220; (s. Cottus); Dactylogyrus (an Kiemen) IX, 84; Diplostomen (im Auge) VIII, 285. IX, 400; Diplozoon (an Kiemen) III, 62; Distomen XII, 305; Gordien VII, 3; Gyrodactylus (an Kiemen) I, 348. 350. 359; (an d. Flossen) I, 348. 350; Haematozoon (im Blute) II, 362; »Läuse« (Aristot.) XIV, 36; pflanzliche Paras. (in Schuppen) X, 228; Cysten mit Psorospermien VIII, 290; s. Schleie; Tetrarhynchus II, 235. 237; Trematoden XII, 298. — parasitischer Fisch in Holothuriern s. Fierasfer IV, 329. XI, 404. — Rachenschleimh. (becherf. Org.) V, 85. — s. Retina. — Rückenmark, Bau IX, 2; Commissuren IX, 9 f.; dunkelrand. Fasern d. grauen S. IX, 9; Piamaterfortsätze IX, 40; Präparation IX, 40. — Schleimgänge VII, 180; Schleimcanäle III, 3. V, 68. VII, 328; Nervenknöpfe ders. V, 85; Stützen ders. III, 42. — Schuppen V, 46. 59; Entw. II, 340; Benutz. zu künstl. Perlen VIII, 442 f.; irisir. Krystalle XV, 515; Structur III, 40; Schuppencanäle d. Seitenlinie VII, 328; Schuppentaschen III, 6. — Sternalschuppen d. Cluopen XI, 488. — Schwimmblase II, 424. — Seitencanal (Knorpelf.) V, 85. Sinnesorgane: s. becherf. Organe; Canäle der Selachier u. Chimären V, 85. — Skelet: d. vollständ. ste u. regelmäss. ste Fisch XI, 494; Anomalieen (Lota) XI, 493; Asymmetrie d. Wirbelsäule XI, 490. 493; Cartilagine intermusculares XI, 489; Mittelhand XI, 465; Nebenrippen XI, 482 f. 489; primord. Phalangen XI, 469; Rippen IV, 364; obre XI, 484 u. untre (Meckl.) XI, 479; Rippenknorpel XI, 482; Schädel, Entw. (prim. u. secund. Knochen) II, 289 f.; Schädelkapsel II, 285; Schwanzwirbelsäule XIV, 84; Schwanzende III, 340; secundäres Skelet XI, 484. 488; Sehnenknochen (Alosa) XI, 489; Unterkiefer II, 290; Wirbel, eigenthüm. Anhänge XI, 479; knorpelige Anhänge XI, 489; Dornfortsätze II, 289; Dornstücke



- (neural spine Owen) XI, 170; dchbohrt u. zweischenk. oberer Dorn, desgl. unterer Dorn XI, 178; eigenthümliche Fortsätze XI, 170. 177; Proc. obliqui 175, Proc. secundarii 175. 177; schiefe Fortsätze XI, 170 f. 173. 175; Querforts. XI, 170. 176; durchbohrte XI, 178. — Thymus V, 70. — Varietäten, Einfluss d. Wassers u. d. Nahrung III, 336. — Venensyst. in Bezug auf Schleimcanäle VII, 328. — Wasseraufnahme ins Blut VII, 180. — Wassergehalt VIII, 546. — Wasserporen VII, 180. — von Messina IV, 359.
- Fischotter s. Lutra.
- Fischreusenartiger Apparat (Verdau.) Floscularia VI, 4. — Stephanoceros VI, 9.
- Fissura orbitalis inferior (Mensch), Bündel glatter Muskelfasern, mit elast. Sehnen IX, 544.
- superior (Mensch) VIII, 425.
- transversa cerebri (Mensch), Entwickel. XI, 53.
- Fissurella von Cotte XII, 266. — Buchanania Lesson eine XV, 92.
- Fistulares, Sclerotica XV, 244 ff. 284.
- Fistularia Forskal XII, 499.
- Fiume, Phascolosoma granulatum XV, 427.
- Fixirung von Präparaten, zu Durchschnitten XV, 58.
- Flabellifera s. Flagelliferae IX, 289.
- Flabellum XIV, 422; Stachelzahl an d. Kanten, Zacke ist épiderme-Bild. 422.
- Owenii u.
- Stokesii sind Jugendstadien XIV, 422.
- Flagellata Cohn, Infusoria. Encystirung IV, 273. 276.
- Flagelliferae Cohn IX, 289.
- Flagelium von Dendrocoelum XI, 27. — d. Pulmonaten VIII, 395. 397.
- Flechten, Chlorophyll X, 94. — Gonidien-schicht X, 94. — Stelle im System X, 94. — als Pilze X, 93. — Thallus X, 94.
- Fleck, blinder V, 20 f. VIII, 82. XV, 227.
- gelber III, 44. V, 24. — Capillarnetz VIII, 77. — Richtung der Fasern VIII, 422. — Fovea centralis VIII, 422. — Ganglienzellen VIII, 418. — Körnerschicht (Mensch, Säugeth.) VIII, 55. — Nervenzellenschicht (Mensch) VIII, 58. — Nervenfasern (physiol.) VIII, 448. — Sehnervenfasern VIII, 65. — Dicke der Schicht VIII, 67. — varicöse Fasern VIII, 56. — Zapfenkörner (Mensch, Säugeth.) VIII, 52. — Zellen V, 20 f. VIII, 4. — Zusammenhang d. Elemente (Mensch) VIII, 75. — Zwischenkörnerschicht VIII, 422. — d. Cephalopoden XV, 173. 189 f. — d. Menschen VIII, 78. 82 ff.
- Fledermaus, Aschengehalt VIII, 490. 494 f. — erweit. Ende des Ductus deferens II, 47. — Fingermusculatur X, 60. 68 f. 72. — Flugbewegung X, 49. — Entfallen u. Zus.legen der Flügel X, 66. 72. — ♂ Geschl.organe II, 5. — Handbewegung X, 55 f. — Handmuscul. X, 73. 85; Beugemuskel 74. — Körpergewicht VIII, 490. 494. — Milz, gl. Muskeln I, 76. — Musc. biceps X, 45; M. extensor scapulo-ulnaris 40; M. flexor brachio-ulnaris 45. 49; M. fl. condylo-radialis ext. u. int. 46; M. fl. digitorum 66. 67; M. fl. scapulo-radialis 49; M. radialis internus 54; M. triceps 44; M. ulnaris ext. u. int. 55 f.; Muscul. des Vorderarms u. der Hand 85 f. — Nebenhoden u. Albugineapigm. II, 48. — Geh. an organ. Substanz VIII, 490. 494 f. — Ausgfg. d. Prostata II, 44. — Prostata (Secreta) II, 45. — Samenblase II, 42. — Stäbchen d. Schnecke VII, 458. — Tonsillen XIII, 253. — Vorderarmknochen X, 49. — Wassergehalt VIII, 490. 499. 494 f. — Winterschlagdrüsen XII, 466 f. 470.
- Fleischfresser s. Carnivoren.
- Fleischhaut der Augenhöhle d. Säugeth., glatte M.fasern IX, 544.
- Flexoren X, 38.
- Fliegen (s. Diptera u. Musciden), Befruchtung VI, 275. — Bildungs- und Nahrungsdotter V, 413. — Haar (histol.) XIII, 381. — pilzkrank IX, 439. — Epistylis nymphaeum Engelm. auf Larven XI, 390.
- Flimmern s. Wimpern.
- Flocken (Cerebell. d. Menschen) Entwickl. XI, 47.
- Flockenstiele (Cerebell. des Menschen) Entwickl. XI, 47.
- Floh s. Pulex.
- Flohkrebs s. Gammarus.
- Floriceps corollatus Guér. II, 242. 246. 251.
- saccatus Blanch. II, 239 f. 242. 251.
- saccatus Cuv. II, 244. 245. 251.
- Floscularia VI, 3. Augen VI, 89. — Gallertgehäuse IV, 264. VI, 3. 5. 70. — Gehirn? VI, 83. — Männchen VII, 458. — Mund u. Kropf VI, 72. — Räderorgan VI, 68. — Respir.organe VI, 80. — appendiculata Leydig VI, 3. 413.
- cornuta Murray Dobie VI, 3. (= appd.) — ornata Ehb. VI, 3. 413. XV, 373.
- Entw. der Eier XIV, 407. — Embryo XIV, 407. — Dauer der Entwickel. XIV, 408. — Harnconcremente VI, 92. — Wimperkranz XIV, 407.
- proboscidea Ehb. VI, 413.
- Floscularies Duj. VI, 413.
- Flossen der Cephalopoden XII, 374. 378. 383. — d. Fische (Hautpapillen ders.)

- III, 7. — v. Pneumodermon IV, 369. (Entwickel.) IV, 333. 334. — d. Rochen II, 255. 256; Entwickel. 258. — v. Sagitta (Entwickl.) V, 45. — v. Torpedo (Entwickel.) II, 264.
- Flossenknorpel der Loligen IV, 345.
- Flossenstrahlen, v. Barbus XIV, 86. 88. — d. Fische (Knochenkörp.) III, 44; als secundäre Bildung IX, 469. — (homogene) der Helmichthyiden IV, 364. 363. — d. Knochenfische XI, 466; d. Knorpelfische XI, 468. — v. Perca XIV, 89. — v. Polypterus V, 53; Muskeln der (histol.) V, 70; Ossif. aus Bindegeweb. V, 59. — v. Salmo XIV, 94; Gliederung, Verknöcherung 95. — v. Spinax acanthias XI, 468.
- Flossenstrahlenträger (d. Schwanzw. säule) v. Cottus gobio XIV, 88. — knorpelige der Helmichthyiden IV, 364. — v. Salmo salar XIV, 93. 95 f. 100 ff. 105. — d. Salmoniden XIV, 85.
- Flossenträger v. Barbus XIV, 87. — der Schwanzw. v. Perca XIV, 90 f.
- Flügel v. Gasteropteron VII, 464. — d. Insecten (Nothwendigk. ders.) III, 475. — der Lepidopt. (Bildung) VIII, 326. — v. Miastor XIV, 398. XV, 443. 446. — d. Musciden, Ausdehnung XIV, 343; Entwickelung XIV, 224. 223 f. 240; in der Puppe, Entwickelung XIV, 262. 272; d. Muscidenpuppe XIV, 254. 264.
- Flügelbecher, der Libelluliden-thoraxmuskeln IV, 388. 395. — d. Käfer 392.
- Flügelbewegung, der Dipteren IV, 394. — d. Libelluliden IV, 395.
- Flügelarven Vogts VII, 465.
- Flügelmuskeln des Herzens von Scolopendra II, 279. — d. Rückengef. der Musciden XIV, 308. 310. — d. Rückengef. der Muscidenlarve XIV, 207. 209 f.; histol. 240; Befestig. 244.
- Flügelscheiben, Muscidenlarve XIV, 238.
- Flügelscheiden, Muscidenpuppe XIV, 272.
- Flügeluschuppen, Muscidenpuppe XIV, 264.
- Flüssigkeitsbehälter, Fühler von Agalmopsis und Athorybia V, 442. — v. Apolemia V, 322 f. — bei Siphonophoren III, 522. 523. IV, 309. — v. Stephanomia III, 498.
- Fluorecalcium der Otolithen der Krebse XIII, 336.
- Flussbarsch s. Barsch u. Perca.
- Flusskrebs s. Astacus fluviatilis.
- Flussmuschel, Aspidogaster Conchic. im Herzbeutel VI, 349.
- Flussperlmuschel, Asche X, 494. 493 f. — Befruchtung X, 358 f. 364. — Bewegungen X, 496 f. — Blut X, 493. — Bojanus' Organ X, 497. — Chemisches X, 493. — Entleer. d. Eier ins Wasser X, 362. — Eier in den Kiemen X, 359. 364 f. 363. — Eigenwärme X, 496 f. — Geschlechtsreife, Zeit der X, 358. — Halbperlen IX, 504. — Kalkreichthum IX, 498. — Kiemen IX, 498. X, 497. — Körpergewicht X, 493. — Leber (chem.) X, 471. — mehr Männchen als Weibchen X, 364. — Nahrung X, 494. — keine Parasiten IX, 500. 503. — Perlen (s. d.) IX, 498. 504; Ursach. d. Perlbildung IX, 543; Parasiten nicht theiligt IX, 544. — Parenchymflüssigk. X, 488 f. 491. — Samenentleerung X, 362. — Eindringen d. Sperm. ins Ei X, 362. — Schale IX, 498; (chemisch) X, 493; Schlosszähne IX, 499; Muskelsatz IX, 499. — Stoffwechsel X, 496 f. — Vorkommen IX, 497. X, 494 f. — Wachsth. X, 494. — Wandern IX, 545. — Wasseraufn. u. W. austritt X, 496 f. — Wasserreichth. X, 493 f.
- Folliculäre Substanz der Colonschleimhaut d. Kalbes XII, 354.
- Folliculi motorii bei Chiton IX, 29. 34.
- Follikel (s. Drüsen) d. Augenlidenschleimhaut d. Ochsen IV, 297. — d. conglobirten Drüse XIII, 36. — Verbindung mit d. drüsentrag. Theil d. Darm-schleimhaut (Mensch, Säugeth.) XI, 436; Capillaren 437; Gefäßarmuth 437; Sinus in Umgebung der F. 437; Vacuole im F. 437. — d. Drüsengewebes, Fasernetz XIII, 274; Bersten XIII, 288 f.; Blutgefäßarmuth XIII, 277; Capillaren XIII, 275. 277; Entwickelung, Entstehn, Vergehen, Neubildung XIII, 288. — d. Katzen-Eierstocks (s. Eizelle); Bildung des Bindegeweb. Theils, XII, 443; Bindegew., gefäßtrag. Theil 443 f.; Membrana germinativa 443 f.; mehrere Eizellen in Einem Foll. (Hund, Katze) XII, 421. — auf dem Gaumensegel d. Pferds XIII, 239; d. Schweins 233. — Graafsche s. G. — am Kehldeckel der Katze XIII, 252. — d. Lymphdrüsen XIII, 290. — Peyersche s. P. — Peyersche u. solitary d. Darms als adenöide Substanz (Mensch, Säugeth.) XI, 436; solitary als Bildungsheerde d. Lymphzellen VII, 483. — d. Pharynx-tonsilie d. Hunds XIII, 250; d. Katze XIII, 254; d. Menschen XIII, 259. 260; d. Ochsen XIII, 246; d. Schafs XIII, 244; d. Schweins XIII, 236. — d. Processus vermiform. d. Kaninch. XIII, 53 ff. — d. Sacculus rotundus d. Kaninchen XIII, 65. — d. Scheidenschleimhaut d. Schweins XIII, 296. — d. Schleimh. (Mensch, Säugeth.), Entwick., u. Function als Lymphk. behälter



- XIII, 298. — d. Schlundschleimhaut d. Kaninchens XIII, 229; d. Schafs 242. — d. Tonsillen XIII, 290; d. Fuchses 254; d. Hasen 228; d. Hundes 248; d. Kaninch. 229; d. Katze 254; d. Menschen 254; d. Ochsen 244. 246 f.; d. Pferds 237; d. Rehes 243; d. Schafs 240; d. Schweins 234. 237. — d. Zunge d. Katze XIII, 254; d. Schweins 234 f. — d. Zungenbalgdrüsen d. Menschen XIII, 255; d. Ochsen 245; d. Pferds 238. — d. Zwitterdrüse d. Pulmonaten VIII, 382.
- Follikelkapsel (Säugeth.) XIII, 286 f.
- Follikelkuppe XII, 47. 55. 65. 74.
- Follikelläger d. Colon (Kaninch.) XI, 424.
- Follikelmembran d. Graafischen F.; ihre Secretion III, 423.
- Follikelreichthum d. Schweins XIII, 296.
- Follikelschicht d. Kalbsileum XI, 449; d. Kaninchendarms 424; d. Schafs 428.
- Foramen Bischatti (Mensch), Entwickel. XI, 53.
- caudale v. Aspidogaster VI, 353. 355. 372 f.; v. Gryporrhynchus VIII, 284. 525; v. Scolex polymorph. II, 245. VIII, 525; d. Trematoden IV, 383 f.
- centrale (Macul. lut. d. Retina) III, 44. V, 24.
- ethmoidale medium (Mensch) III, 34.
- — posterius (Mensch) VIII, 424 f.
- — posticum (Mensch) III, 29 ff.
- sphenofrontale (Mensch) III, 33. 36.
- Foraminiferen (Vorkommen, Vivipar.) XIII, 562.
- Forceps der ♂ von Miastor XV, 444.
- Forelle s. Salmo fario.
- Forficula, Hornhautfacetten als Sammel-linsen X, 208. — Muscul. IV, 395.
- Formita granulosa Purkinje III, 353; in ders.: »Kernfasern« mit Kern III, 353.
- Formica rufa, Thoraxmuskeln IV, 393.
- Forskalia X, 295. — Anordn. d. Theile am Stamm V, 335. — Deckblätter IV, 309. — Eier V, 334. — Entwickelung IV, 312. V, 442. 335. — Fangfäden IV, 310. — Fühler IV, 340. — Furchung V, 440. 332. — Geschlechtsorgane IV, 344. X, 295. — hydrostat. Apparat XII, 550. — Jugendstad. XII, 556. — Längskrause XII, 540. — Leberwülste XII, 546. — Luftkammer X, 296. — Luftsack XII, 545. 549 f. — Arten in Messina IV, 306. XII, 545. — Nesselknöpfe XII, 545 f. 558; Spiralwindungen 546. — Pigm.fleck oberhalb d. Stielgef. XII, 545. — Pigmentzellen X, 304. — Polypenstock IV, 308. — Schwimmapparat IV, 307. — Schwimmsäule XII, 545. — Pigmentirung der Schwimglocke IV, 345. — Schwimmstücke XII, 545. — Stamm XII, 545.
- Forskalia contorta XII, 545. 546.
- Edwardsii Köll. XII, 545. — Stamm-segmentir. XII, 545. — Zeit des Vorkomm. (Messina) V, 340.
- formosa Kef. Ehl. XII, 545.
- ophiura XII, 546.
- Fortpflanzung, verschiedne Formen XV, 140. — s. Conjugation. — s. Copulation. — s. Generationswechsel. — geschlechtliche nicht wesentl. z. Begriff eines Thiers gehör. IV, 205. — durch Gliederung (Blasenwürmer) II, 224. — homogene (Aeginiden) VIII, 259. — durch Keime s. d. — durch Keimkapseln (Gyrodactylus) I, 361. — durch Knospen s. d. — durch Macrogonidien (Volvocinen) IV, 403. — durch Quertheilung s. d. — durch Schwärmsprösslinge s. d. — spontane (Insectenlarven) XV, 440. — durch Theilung s. d. — durch wechselnde Generationen III, 483. — durch freie Zellbildung (Algen) I, 282.
- v. Actinophrys I, 280. — d. Aeginiden VIII, 259. — d. Algen I, 290. 293; einzelliger 276; Copulation 277; Theilung 290. — d. Amoeben s. d. — d. Aphiden III, 484. 360. XIII, 545. XV, 440 f. — v. Asteracanthion IV, 483. — d. Bienen XV, 440. — d. Blasenwürmer II, 224. — d. Cestoden II, 242. XV, 440. — d. Daphniden XV, 440 f. — d. Desmidien I, 292. — d. Diatomeen I, 292. — v. Echinaster XIV, 483. — v. Eudendrium IV, 305. — d. Gregarinen I, 24. II, 444. III, 484. — v. Gyrodactylus I, 353. — d. Hydrodictyon IV, 407. — d. Infusorien s. d. — d. Insectenlarven XIII, 543. 545. XV, 440. — v. Lagenophrys III, 500. — d. Miastorlarve XIV, 396. XV, 407. 444 f. — d. Nematoden X, 477. — d. Polypen IV, 304. — d. Psychiden XIII, 545. — v. Psyche I, 93. — d. Rädertiere VII, 434. — d. Volvocinen IV, 403. — d. Vorticellen III, 482.
- Fortpflanzungskugeln v. Nassula IX, 445.
- Fortpflanzungsorgane s. Geschlechtswerkzeuge.
- Fortsätze v. Actinophrys, Bildung VIII, 308; Verlänge. XII, 374. — v. Aethalium X, 427. — d. Amoeben s. d. — bei Blutkörperchen s. d. — d. Protoplasma s. d. — d. Wirbel s. d. — d. Zellen s. d.
- Fort S. Salvatore, Aplysien XV, 94.
- Fossa Sylvii, Lymphstamm XV, 435.
- Fossilification der Spongien X, 374.
- Fovea centralis (Wirbelthier-auge) VIII, 406. 409; (Mensch u. Säugeth.) Körnerschicht VIII, 55.

Foveae pharyngis (Mensch) XIII, 238.  
 Foveolina Péron VIII, 264.  
 Fracturen rachitischer Knochen IX, 245.  
 Fränkische Schweiz, Gordius VII, 144.  
 — Salamandra maculosa IX, 474.  
 Fragilaria, Copulation I, 293.  
 Frankfurt a/M., Argas XI, 443.  
 Fringilla coelebs, Eischale (histol.) XV, 17.  
 Frith of Clyde, Fauna X, 404.  
 Fritillaria bifurcata Q. Gaim. VI, 407.  
 Frontalplatte, Schaltknochen aus der (Mensch) III, 33 ff.  
 Frontignan, Lepas XIII, 87.  
 Frontonia leucas, Nucleolus u. Kern XI, 367.  
 Frosch (s. auch Amphibien, Batrachier, Rana), Achillessehne XIV, 109. — Auge VI, 340; Retina III, 233 f. V, 18. VIII, 27, 34. — Blutkörperchen (s. d.) I, 242; Membran ders. XV, 170. — chemische Entwicklungsgeschichte VIII, 543. — Chromatophoren V, 372. — Darm, Bursaria vorax im IX, 88. — Ductus choledochus XII, 362. — Ei II, 97. V, 444; chemisch VIII, 543; Dotterkern II, 103; Dotterplättchen IV, 236. IX, 534; Baer's Kernhöhle XI, 270; Oeffnung im VII, 175. — Eiweissdrüse, Protoplasma XI, 264. — Gallenblasenmuscul. XII, 362. — Gefässwandungen, Nervennetze XIV, 346; Ganglien 347. — Hämatozoen im Blute II, 362; im Herzen XI, 99. — Harnblase, Ganglien X, 442. — Haut, deren Drüsen u. glatte Muskeln VII, 273; Pigmentirung VII, 278; Spindelzellen VII, 284. — Herz, trocknes auflebend IX, 422; Gifte XI, 284; Hemmungsbildung IX, 454; Anastom. u. Verästl. d. Muskeln I, 245; Anastom. quergestr. II, 279. — Knorpel d. Achillessehne XIV, 109. — Larven, Organisation u. Lebensweise III, 174; Lymphgefässe (Schwanz) XII, 249; Muskelfasertheilungen (Schwanz) II, 279; Müller-Wolfsche Körper IV, 129; Nervenendig. III, 295; Anast. u. Schlingen blasser Nervenf. VIII, 343; Wassergehalt, Gehalt an organ. u. anorgan. Substanzen VIII, 543; gigantische kaulquappe v. Demarara X, 444. — Lunge, Cuticula der Alveolen XII, 439, 443; Epithel XII, 438; glatte Muskelfasern I, 64. XII, 434. — Lymphherzen I, 459. II, 279. XI, 284; Verhalten ders. nach Herzlähmung XI, 284; Epithel der subcutanen Lymphsäcke XV, 434; Lymphwurzelepithel XIII, 472. — Mesenterium, angebl. Pacin. Körperchen V, 85; Gordienkapseln IV, 385. — Metamorphose III, 174. — Muskelbündel, wahrscheinlich degenerirte (Zellenschläuche) VIII, 345; in-

terstitielle Körnerreihen VIII, 324. — Myorhyses XII, 530. — Anastom. u. Schlingen blasser Nervenröhren VIII, 343; Ueberg. blasser Fasern in dunkle XIV, 349; chemische Reize auf N.röhren VII, 249; Nervenendigungen I, 174; in den Muskeln XII, 449; s. Larven; embryonale N. I, 436; N.fasertheilungen X, 439. VII, 280. I, 174; doppelte Faser sprünge (Herz, Spinalganglien) I, 438; einfache F.ursprünge I, 444; in Spinalganglien 439; Degeneration zerschnittner Nerven VII, 449; selbständ. Ganglienkugeln I, 445; Ganglienkugeln m. einfachen (u. dopp.) Faser sprünge I, 440; m. dopp. 438; Vitalität d. N.röhren IX, 447. — Primitivfasern des Olfactorius V, 7. — Regio olfactoria XI, 39. — Gehalt an organ. u. anorg. Substanz VIII, 543. — Bildung d. Rohrenknochen IX, 480. 498 f. 228. — Rückenmark IX, 345 ff., Bau IX, 2; Empfindungsleitung IX, 324; Filum terminale IX, 7; keine gekreuzte Wirkung des R. IX, 345. 322; Faser sprung I, 444. IX, 6. 324; Psyche im Mark IX, 323; willkürliche und Reflexbewegung IX, 323 f.; Leitung der willkür. Beweg. IX, 323. 364; Temperaturverhältnisse bei halbseitiger Trennung des Marks IX, 324. — Diplostomum im Rückgratscanal IV, 385. IX, 99. — Samenfäden, Bewegung VIII, 129; Entwicklung VIII, 443. — Schwitzen VIII, 470. — Wärmewirkungen VIII, 478. — Wasserentziehung, Folgen VIII, 468. — grosse Wasserausscheidung durch ClNa. VIII, 469. — Wassergehalt VIII, 543. — Zunge, quergestr. Muskeln II, 279. — Frösche am Nil XIV, 472. 473.

Fruchtbarkeit durch freie Metamorphose befördert III, 484.

Fruchthof (Hühnerst.) III, 433.

Fruchtkörper v. Aethalium X, 402. 430. 435. 438. 447. — d. Mycetozen X, 95. 435; Entwickel. X, 135. 147.

Fruchtschmiere s. Vernix II, 69.

Fruchtwasser II, 69.

Frühgeburten, Weiss'sche von Rädertieren VI, 92. 404 f.

Frühlingsfliege s. Phryganea.

Fuchs, knöcherne Augenhöhle VIII, 128. — Eierstock XII, 440. — Keilbein VIII, 128. — kleinste Keilbeinflügel VIII, 128. elast. Gewebe der Lungensubstanz XII, 449; Lunge keine gl. Muskeln XII, 448. — Muscul. d. Vorderarms u. der Hand X, 80. 85. 87. — Mm. extens. brachioulnaris X, 44; m. extensor condyloulnaris ext. X, 42. — Parasiten im Dünndarm IV, 444; Ascaris triq. VI,



295. — *Pharynxtonsille* XIII, 254. — *Spina ethmoidalis* VIII, 428. — *Tonsillen* XIII, 254.
- Fuchs s. *Vanessa*.
- Fucoiden, Schwärmsporen IV, 406. — *Spermatozoiden* I, 287.
- Fühler (s. Antennen u. Tentakeln), v. *Agalmopsis* IV, 340. V, 442. — v. *Apolemia* IV, 340. V, 320. — v. *Athyria* IV, 340. V, 442. — v. *Capitella* XII, 424. 426. — v. *Wagner's vivip.* Dipterenlarve XIII, 546; v. der Pagenstecher's XIV, 404; v. d. Hanin's XV, 377. — (Antennen) v. *Doridicola* IV, 378. — v. *Exogone* XII, 269. — v. *Forskalia* IV, 340. — v. *Glycera capitata* XII, 405. — v. *Leucodore* XII, 416. — v. *Mesonema* IV, 325. — v. *Microphthalmus* XV, 334. — v. *Nausithoe* IV, 323. — v. *Paludina* II, 432 f. 435. 437. — keine *Phorcynia* IV, 324. — v. *Phthirus* XIV, 4. — v. *Phyllirhoe* V, 355. — (Fäden) v. *Physalia* III, 496. — v. *Physophora* IV, 340. X, 309. — d. *Physophoriden* (Entw.) V, 442. — v. *Priognathus* XII, 99. — v. *Psamathe* XII, 407. — d. Räderthiere VI, 84. — eines Schmarotzerkrebses XI, 405. — d. Schwimmpolypen IV, 399. 342. — v. *Stenogaster* IV, 323. — v. *Terebella* XII, 426. — v. *Termes* XV, 65; Einkenung 60. — v. *Thaumantias* IV, 324. — v. *Veella* u. *Porpita* IV, 343. — d. Zwitterbienen XIV, 73 f.
- Fühleraugen v. *Leucifer* XI, 406.
- Fühlerblase v. *Paludina* XIV, 423.
- Fühlerborste, Anlage ders. bei der Muscidenlarve XIV, 245.
- Fühlercirrhen v. *Microphthalmus* XV, 334. — v. *Nereis agilis* XII, 97; v. N. *Beaucoudr.* XII, 94. 97. — v. *Polybostrichus* XII, 443. 466. — v. *Psamathe* XII, 408. — v. *Syllis ciliata* XV, 335; v. *S. divaricata* XII, 444; v. *S. oblonga* 440.
- Fühlerganglien, Bild. ders. bei *Chironomus* XII, 445. — v. *Leucifer* XI, 406. XIII, 436. — (?) eines Schmarotzerkrebses XI, 406.
- Fühlermuskeln v. *Pediculus* XV, 40. — v. *Phthirus* XIV, 22. — v. *Termes* XV, 73.
- Fühler nerv v. *Helix* II, 453. — d. Musciden XIV, 278. — v. *Paludina* II, 453.
- Fühlerwülste v. *Vitrina* XI, 407.
- Fühlfäden v. *Actinophrys* I, 207. — v. *Physalia* III, 496.
- Fühlförner (Schränk) d. Räderthiere VI, 84.
- Füsse d. Amphipoden VIII, 454. — d. Argulusjungen II, 344. — d. Balanenlarven IV, 494. — v. *Bomolochus* XIV, 376 ff. — v. *Eucanthus* XIV, 379. — v. *Gamasus* V, 2. — d. Languste XIII, 424. — v. *Listrophorus* XI, 409 f. 443. 445. 457 ff. — v. *Nereicola* XII, 462. — d. Ostracoden XV, 448. 397. — d. Phyllosomen XIII, 425. 428. 430. 433. — v. *Sergestes* XIII, 438. 442. — v. *Sphaerionotus* XIV, 380. — v. *Vitrina* XI, 407. — (vgl. Fuss).
- Füsschen (Ehrenbergs) bei *Navicula* IV, 495.
- Fumee I, 95.
- Fundulus nigrescens, Sclerotica XV, 246. 293.
- Fungia, Pilzfäden in X, 223.
- Funiculus spermaticus, glatte Muskeln I, 66.
- Furca v. *Achtheres* XI, 292. 296. — v. *Bomolochus* XIV, 374. — d. Cypriiden XV, 452 f.
- Furcalanhänge v. *Chaetura* XV, 452. — d. Ichthydinen XV, 456. — v. *Sphaerionotus* XIV, 384. — furcaähnliche Anhänge d. Phyllosomen XIII, 427 f.
- Furcalglieder v. *Cypris* XV, 393 f. — v. *Halocypris* XV, 402. — d. Ostracoden XV, 397.
- Furcaltheile v. *Echinoderes* XV, 460.
- Furche, gebogne d. Batrachier (Entwick.-gesch.) XI, 348. 324. — kreisförmige 349.
- Furchung (vgl. Richtungsbläschen); totale u. partielle III, 420; als systemat. Moment VIII, 457. — v. *Actaeon* II, 445. — v. *Agalmopsis* V, 440. 332. — v. *Anguillula* IX, 436. XII, 355. — d. Aphidenkeime XIV, 50 f. — v. *Arenicola* IV, 492. — bei Arthropoden XIII, 207. — v. *Ascaris* II, 440. VIII, 432. IX, 440. — v. *Aspidogaster* (?) VI, 368. — v. *Brachionus rubens* VI, 52; v. *B. milit.* VII, 478; v. *B. urceolaris* VII, 474. — v. *Chaetonotus* XV, 454. — v. *Conochilus* XII, 204. — v. *Diphyes* V, 332. — d. Eier v. Pagenst. s. viv. Dipterenlarve XIV, 442. — v. *Echinorhynchus* IX, 83. XIII, 449. — v. *Eucharis* IX, 235. — v. *Euchlanis* III, 472. — v. *Forskalia* V, 440. 332. — v. *Gordius subbifurc.* VII, 424. — d. Gregarinen II, 440. — v. *Gyrodactylus* I, 354. — v. *Hechtei* V, 97. — v. *Hippopodius* V, 440. 332. — d. Huhns III, 426. — v. *Hydatina* VII, 449. — v. *Lacinularia* III, 472. — v. *Limax* III, 373. 394. — v. *Lumbricus* VI, 241. VIII, 403. — v. *Mermis* V, 278. VII, 43. — d. Nematothen X, 477. — d. Nemertinen IV, 480. — v. *Notonimata* s. d. — v. *Oceania* VI, 403. — d. Opisthobranchier XV, 97. — v. *Paludina* II, 428. 445. — v. *Phoxinus* III, 339. — v. *Phthirus* XIV, 26. — d. Phyllopoden III, 304. 306. — d. *Physophoren* V, 440. 332. — v. *Pterotrachea* IV, 334. — d. Räderthiere

- III, 472. VI, 42. 402 f. — v. Sagitta V, 45. — d. Salpen IV, 331. — d. Schildkröten IX, 458 f. — d. Siphonophoren V, 440. 334. — d. Spinnen II, 99. — v. Stephanoceros VI, 42. — d. Tardigraden III, 224. — v. Trichocephalus X, 397. — v. Tubicolaria VI, 46. — d. Voegelier III, 426.
- Furchung der Corpora adiposa d. Insectenlarve XIII, 522; d. Dottermassen ders. 523.
- Furchungshöhle der Batrachier XI, 315; Boden ders. 316. 322.
- Furchungshügel vom Hechte V, 97.
- Furchungskugeln II, 63. 440. XI, 270. — als Zellen III, 374. VI, 402. 104. — Membran ders. III, 428. VI, 404. — membranlos II, 416. 428. VI, 404.
- d. Acephalen V, 444. — v. Actaeon II, 445. — Cercomonas als solche III, 443. — v. Notommata VI, 403. — v. Paludina II, 428. 445. — d. Räderthiere VI, 402; Kerne ders., Entsteh. 402; als Zelle 404. — v. Schwimmpolypen V, 332.
- Furchungszellen v. Sagitta IX, 238.
- Furcilia abbreviata Dana XIII, 448. 450.
- gracilis Dana XIII, 448.
- macrophthalma Dana XIII, 448.
- microphthalma Dana XIII, 448.
- Fureula IV, 372.
- Furcularia, unpaar. Augenfleck VI, 87. — Bewimper. des Kopfes VI, 67.
- Forficula E. VI, 444.
- gibba E. VI, 444. — Vorkomm. VI, 20.
- gracilis E. VI, 444.
- Rheinhardti E. VI, 445.
- Furculariens Duj. VI, 443.
- Fuss der Acephalen, Anschwellen VII, 478; Wasseraufnahme u. Austritt VII, 476 f. 479 f. — v. Actaeon (embryo), Contractionen III, 407. — d. Apneusten-embryo, Contractionen III, 407. — fehlt Ascomorpha VI, 70. — v. Aspidogaster VII, 370 f.; als Saugnapf 350 f. — v. Brachionaea VI, 70. — v. Brachionus s. d. — v. Conochilus XII, 498. 200. — v. Dinocharis VI, 49. — v. Euclyanais IX, 289. — v. Floscularia VI, 5. — d. Gastro-poden, Anschwellen VII, 478; Wasseraufnahme u. Austritt VII, 476 f. 479 f. — v. Gastropteren VII, 463. 468. — v. Hydatina VII, 437. — v. Hydra I, 232 f. — v. Janella XV, 446. — v. Lacunularia VI, 70. — v. Limax (Entw.) III, 375 f. — v. Mactra VII, 477. — v. Mastigocerca VI, 49. — v. Megalotrocha VI, 70. — v. Metopidia VI, 56. — v. Monocerca VI, 49. — d. Naachtschnecken, Schleimdrüsen VIII, 344. — v. Notommata s. d. — v. Paludina, Entwickel. II, 434. 434 f.; Hautdrüsen II, 452; Wim-perbüschel II, 437. — v. Pterodina VI, 45. 70. — d. Räderthiere VI, 67. 69. 409. VII, 194. 200. 484. — v. Rotifer, keulenf. Organe im VI, 48. — v. Scardidium longicaudum VI, 49. — v. Stephanoceros VI, 55. — v. Synchaeta VI, 44. — v. Triarthra VI, 44. — v. Tubicolaria VI, 46. 70.
- Fussanhänge v. Daphnia XIV, 166 ff.
- Fussblatt v. Daphnia longispina XIV, 166 ff.
- Fussdrüse v. Arion VIII, 352. — v. Janella XV, 448. — v. Limax VIII, 398. — d. Pulmonaten XIII, 354. 396. — v. Triboniphorus XV, 83.
- Fussfortsätze d. Exogoneknospen XII, 274.
- Fussgängen v. Daphnia longispina XIV, 173. — v. Janella XV, 448.
- Fussglieder v. Argas XI, 452.
- Fusshöcker v. Exogone XII, 269. 272. — v. Saconereis XII, 280.
- Fusshöhle v. Mactra VII, 477.
- Fusskrallen v. Argas XI, 453.
- Fusslappen v. Linnadia XIV, 153 ff.
- Fussmuskel d. Perlmuschel, Fett X, 474.
- Fussnerven v. Argas XI, 446. — v. Daphnia longispina XIV, 173. — v. Janella XV, 448. — v. Veronicella XV, 421.
- Fusspaare s. Füße.
- Fussporen v. Mactra VII, 477.
- Fuss Scheibe v. Branchellion III, 348. — d. Hirudineen, Drüsen I, 409; Muskeln 408. — v. Lucernaria XII, 7. — v. Piscicola, Gefäßschlingen I, 416; Nerven 430; Pigmentflecke 429.
- Fusssohle (Mensch), Axenkörper der Cutispapillen IV, 45. 54; Nerven der Pap. 46 f.
- Fussstammel v. Capitella XII, 424. — v. Cirratulus XII, 424. — v. Colebranchus XII, 448. — v. Glycera capit. XII, 405; v. G. convol. 406. — v. Isosyllis XV, 339. — v. Leucodore XII, 446. — v. Lumbriconereis XII, 403. — v. Lysidice XII, 402. — v. Nereis agilis XII, 97. 98; v. N. Beaucondr. 95 f. — v. Polybostrichus XII, 448 f. 465. — v. Priognathus XII, 400. — v. Psamathe XII, 408. — v. Syllis cil. XV, 336; v. S. divaricata XII, 444; v. S. oblonga XII, 440.
- Fusswurzelknochen, echte Knochensubstanz IX, 487. 228. — Knorpelcanäle 487.
- Futtermal d. Infusorien s. Gehäuse. — d. Melicerta riugens (v. linsenf. Körpern) VI, 47.
- Gabel des Bienenstachels XIII, 530.
- Gadidi, muscul. Apparat der Schwimmblase VII, 470 f.
- Gadoidei, Sclerotica XV, 244 f. 282. — Tetrarhynchusammen II, 244. — Asym-



- metrie der Wirbel XI, 493. — Wirbelfortsätze XI, 477. 478.
- Gadopsis, Schwimmblasenapparat VII, 470 f.
- Gadus, Verbind. des Hinterhaupts mit der Wirbelsäule, schiefe Fortsätze des I. Wirbels XI, 475. — Fleischgräthen XI, 482.
- aeglefinus (vgl. Schellfisch) XI, 493.
- Rippen 493. — Wirbel 478. 492.
- Lota, *Dibothrium rugosum* in IX, 74. — Haut III, 4.
- morrhua (Kabiau) VII, 474. XI, 491.
- Gräthen XI, 494 f. — Rippen XI, 494 f.
- Schwimmblasenapparat VII, 474. — Wirbel XI, 494; *Processus secundarii* XI, 478; schiefe Forts. d. I. Wirb. XI, 475; Verbind. d. Hinterhaupts m. d. W.säule XI, 475; *Tetrarhynchus* in II, 248.
- spec., *Sclerotica* XV, 282.
- Gänsehaut s. *Cutis anserina*.
- Galaitea, Gehörorgan XIII, 325.
- strigosa, Gehörorgan XIII, 401.
- sp., Sempersche Kerne (Auge) X, 494.
- Galaxiae, *Sclerotica* XV, 246. 293.
- Galaxias, *Sclerotica* XV, 246. 248.
- aromatus, *Sclerotica* XV, 293.
- Galeolaria, Gatt.charakter V, 449. — Be-recht. als Genus X, 306. — Nesselknopf X, 334. — Schwimmglocken X, 302. 305.
- aurantiaca Vogt V, 449. 453.
- aurantiaca, Schwimmglocken X, 322. 305.
- Galère XII, 504.
- Galera XII, 504.
- Galle, Chyluskügelchen gefärbt durch VI, 309. — Gewicht (Mensch) VII, 337. — im Bez. auf Fettresorption IV, 296 f. — (Mensch, Säugeth.) Krystalle XII, 328.
- v. *Chiton* IX, 41. — v. *Helmichthys* IV, 365. — v. *Hydra* I, 234. — G.ähol. Secret d. *Muscidenlarve* XIV, 200.
- Galleabsondernde Gefäße (canaux biliaires M. Edw.), von *Charybdea* VIII, 246.
- Gallebereitende Zellen (Leberzellen) von *Praya maxima* V, 305.
- Galleausscheidende Zellen der Nematoden VIII, 494.
- Gallenbildung beim Clausilien-embryo III, 403. — bei *Limax* III, 389. — bei *Paludina* II, 468.
- Gallenblase, Lymphwurzeln (Rind) XII, 232. — Lymphwurzelepithel XIII, 468.
- Musculatur d. Batrachier XII, 362; d. Eidechse 363; d. Ente 362; d. Fische 363; d. Menschen u. d. Säugeth. 362; d. Ringelnatter XII, 363.
- Gallenblase v. *Helmichthys* IV, 365. — v. *Polypterus* V, 64. — d. Schleie, *Gryporrhynchus* in ders. VIII, 275. 285.
- Gallenfarbstoff der braun. Chyluskörnchen Zenker's VI, 325.
- Gallenfett in der Molluskenleber X, 470.
- Gallengänge, Musculatur I, 54; d. Ochsen I, 64; d. Ringelnatter XII, 363; d. Taube XII, 362.
- d. Cephalopoden IV, 343. — v. *Paludina* II, 466 f. — (Wände ders.) v. *Polypterus* V, 63.
- Gallengefäße d. Läuse XIV, 40. — v. *Phthirus* XIV, 40.
- Gallensäuren der Leber vom Flusskrebs, Land- und Süßw. Schnecken, d. Teichmuschel X, 474.
- Gallenstoffe führende Zellen der Salpen IV, 334.
- Gallenwege des Menschen u. d. Wirbelthiere, gl. *Muscul.* XII, 362.
- Gallertartige Grundsubstanz der Molluskenzunge IX, 275.
- Gallert bei Algen I, 273. 276. — bei J. Copul. d. Diatomeen I, 293. — d. Nernertinen-Eierschläuche IV, 480.
- Gallertcysten d. Leucodore-Eier XV, 338.
- Gallertgehäuse (G.futteral, G.hülse, G.hülle, G.rohr) v. *Conochilus* VI, 70. XII, 498. — d. *Culexeier* VI, 284. — v. *Floscularia* s. d. — s. *Gonium*. — d. Infusorien III, 487. IV, 260. 263. — v. *Laciniaria* III, 468. VI, 70. — v. *Limnias* VI, 70. — v. *Oecistes* IV, 264. VI, 70. — d. Räderthiere IV, 264. VI, 33. 70. VII, 495. — v. *Siphonostomum* VII, 495. — v. *Stephanoceros* IV, 264. VI, 6. 70. — v. *Tetracotyle* IX, 404. — Trematodenei in IX, 89. — v. *Tubicolaria* IV, 264. VI, 44. 46. 70. — d. *Volvocinen* IV, 96. — bei Wurmern VII, 495.
- Gallertgewebe als umgewandeltes Epithelialgewebe XII, 457. — d. Schmelzorgans (Wiederkäuer) XII, 456. — v. *Cunina* VIII, 260.
- Gallertiges Bindegewebe d. Gallertscheide d. *Helmichthyiden* IV, 363. — d. Zahnsäckchen (Wiederk.) XII, 458. — g. Bindesubstanz im *Aquaeductus cochleae* XIII, 488.
- Gallertklumpen, gestielte, Eier v. *Arenicola* umhüll. IV, 492. — *Appendicularia* an XI, 404.
- Gallertkugeln, Räderthiere auf IV, 264; s. *Conochilus*, *Laciniaria*. — *Ophrydium* auf IV, 263.
- Gallertmantel der Verticellinen (*Ophrydium*) III, 492.
- Gallertmasse unter der Fischhaut III, 4. — d. Mundröhre v. *Lucernaria* XII, 9; d. Tentakeln 8. — d. Arterienstielklappen von *Polypterus* V, 69.

- Gallertscheibe d. Glocke v. *Lucernaria* XII, 4. — d. Medusen s. d. — v. *Medusites* XV, 508. 510. 512.
- Gallertscheide um die Wirbelsäule d. Helmichthyiden IV, 363. 366.
- Gallertschleim d. Eischnüre d. Nemertinen XII, 88.
- Gallertstiele v. Algen I, 273. 276.
- Gallertsubstanz v. *Aegineta prolifera* VIII, 262; v. *A. flavescens* VIII, 264. — d. *Aeginidae* VIII, 259. — d. Bindegewebeschicht d. *Echinus*larve XV, 405. — d. *Chorda* v. *Cottus gobio* XIV, 89; v. *Polypterus* V, 55. 57; v. *Salmo* XIV, 92; d. *Salmoniden* XIV, 85. — v. *Eurybiopsis* VIII, 247. — d. Helmichthyiden IV, 363. XII, 4. — d. Medusen VIII, 205. X, 304. XII, 4. — d. Schnecke (Gehörorg.) XIII, 486. — d. *Siphonophoren* XII, 4.
- Gallerttönnchen v. *Phronima* XII, 491.
- Gallinsecten s. *Coccus*.
- Gallinula chloropus*, *Distomum holostomum* IV, 433. — Eischale (hist.) XV, 9. — *Porzana*, *Distomum holostomum* in IV, 433.
- Gallmückenlarven (vgl. Insecten), vivipare XV, 406. (Miastor) 407. — After der Larve 407. — Blutkörperchenbild. 413. — Dotter d. Keims 413. — Embryonaltheile (od. Keime) 406. 413. — Entstehen im Fettkörper 406. 412. — Fortpflanzungsweise 114 f.; ursächl. Zus.hang 408. 414. — Herz der Larve 413. — Hypermetamorphose 107. — Nervensyst. d. Larve 414. — Puppen 413.
- Gallus gallorum*, Eischale (hist.) XV, 40.
- Gamasus coleopratorum* (Fuss) V, 2.
- Gammarus* in *Meleagrina* (parasit.) XI, 405. — *Dendrocometes* an III, 486. — *Spirochona* an den Kiemenblättern III, 487. — Vorkommen auf dem Lande XIII, 559. — Dotterhaut VI, 292. — pulex VI, 275. — Befruchtung VI, 272. 284 f. — Chorion VI, 284. 294. — Dotter, violetter VI, 284. — Dotterhaut VI, 284. 294. — Ei VI, 284. 294. — Mikropyle VI, 284. — Parasiten auf u. in III, 485; Gregarinen im Darm I, 33. 35; Infusorien an III, 500. 506; *Dendrocometes* auf d. Kiemenblättern III, 493. — Vorkommen III, 342.
- Gang, Gartnerscher s. G. — Müller'scher s. M. — Wolff'scher s. W.
- Ganglien, mit selbstständ. G.kugeln I, 445. — Function I, 462. — Grössenzunahme bei d. Raupe XV, 344. — Nervenfaserteilung in I, 463. — Urspr. d. Nervenfasern in I, 437. 440. 456. XIV, 349. — Ueberg. d. dunkelrand. N.fasern in blasse (Wirbelth.) I, 452. — Septenbildung (Insecten) XV, 345.
- Ganglien (d. Bauchstrangs) v. *Aphis* II, 66. — v. *Artemia* III, 291. — d. Blutegels I, 465; periphere 474; Verbind.stränge 465. 467. 469. 473. — v. *Branchellion* XV, 473. — v. *Branchiobdella* XV, 474 ff. 474. 493; elementare ders. 473. — v. *Branchipus* III, 291. — d. *Cerebrospinalnerven*, selbstständ. G.kugeln I, 445; *Symphath.faserurspr.* I, 456. — v. *Clepsine* XV, 473. — v. *Wagner's vivip. Dipterenlarve* XIII, 549 f.; v. d. *Pagenstecher's* XIV, 408; v. d. *Hanin's* XV, 380 f. — in den Gefässwandungen XIV, 346 f. — halbmondförmige X, 417. 423. 426 f. 445. 448. — v. *Ianella* XV, 448. — d. Insecten XV, 344 f. — interglanduläre? d. Lymphdrüsen XI, 84. — v. *Lacunarlarie* III, 459. 464. — v. *Limnadia* XIV, 459. — v. *Mermis* VII, 97; s. G.zellen; Scheide V, 224. — d. *Muscidenlarve* XIV, 206. — d. *Nemertinen* XII, 78 f. — v. *Oxyuris* VIII, 482. — v. *Paludina* (elem. Zus.setz.) II, 454. — v. *Phronima* XII, 491. — v. *Phthirus* XIV, 24. — v. *Phyllirrhoe* V, 360. — d. *Phyllopoden* III, 294 ff. — d. *Phyllosomen* XIII, 426. 429. — v. *Phytopus* XIV, 359. — v. *Piscicola* XV, 473. — v. *Placuna* XIV, 447. — v. *Pontobdella* III, 349. — d. *Prostata* d. Säugethiere II, 46; d. *Maulwürfs* II, 43; d. *Pferds* II, 37. — angebl. d. Räderthiere VI, 85. — um die Speiseröhre (Säugeth.) X, 434. — d. *Submucosa* X, 445. — sympathische, selbstständ. G.kugeln I, 445; Urspr. d. *Symphath.fasern* I, 456. — (Remak's) des *Vagus* v. *Salamandra* X, 435. — (s. Bauch-, Brust-, Cerebral-, Darm-, Fuss-, Hirn-, Kopf-, Schlund-, Schwanz-, Spinal-, Thoracalganglien).
- Ganglienbehälter v. *Piscicola* I, 429.
- Ganglienfasern, feine I, 457; Verrichtung 458.
- Ganglienkapseln v. *Branchiobdella* XV, 473 ff.
- Ganglienkerne bei Wirbellosen V, 8.
- Ganglienkegel d. Blutegels I, 465. — Bildung bei *Chironomus* XIII, 443. — d. *Hectocotylen* IV, 40. 46. 33 f. 354. — v. *Phytopus* XIV, 359. — s. Bauchganglien.
- Ganglienkörper Bidder I, 449.
- Ganglienkegel (G.zelle, s. auch Nervenkegel, Nervenzelle), Begriff I, 448. — Bildung b. Räderth. VI, 406. — Function d. kleinen d. Insecten XV, 345. — Grössenmess. b. Insecten XV, 344. 343. 345. — Hülle (Membran) I, 474. V, 8; wohl membranlos XI, 269; (Memb.) IV, 244; d. Darmganglien XI, 433; v. *Mermis* V,



234; v. *Oxyuris* VIII, 489. — Inhalt III, 84; (Wirbelloser) V, 8; (Fisch-retina) VII, 24; (Frosch-retina) VIII, 32; (Mermis) V, 234; (*Oxyuris*) VIII, 489; Verhalten des Inhalts zu dem der N.röhren I, 452. — Kern (Branchiobdella) XV, 473; (d. Darmganglien, Grösse) XI, 428 f. 433; (Echinorhynch.) XIII, 444; (Fisch-retina) VIII, 24; (Frosch-retina) VIII, 32; (Mermis) V, 234 f.; (*Oxyuris*?) VIII, 489; (Wirbellose) V, 8. — Kernkörperchen (Branchiobdella) XV, 473; (d. Darmganglien.) XI, 433 (Grösse 428); (d. Fisch-retina) VIII, 24; (d. Frosch-retina) VIII, 32; (v. Mermis) V, 234; (v. *Oxyuris*) VIII, 489. — Kernkörperchenfaden VIII, 456. — Kernkörperchentheilung (Insecten) XV, 344. — Mark I, 256. — Protoplasma XI, 271. — Vermehrung (Insectenlarven) XV, 342. 344.

Ganglienkugeln, apolare; d. Luftsäcke d. Vögel XII, 454; Mermis keine V, 234. — freie (ohne Forts.) I, 445. 448 f.; die peripher. G. des Blutegels I, 474; Bauchg. dess. I, 468. — mit einem Fortsatz, Blutegel I, 442. 468; v. Mermis V, 234. — unipolare v. *Gordius* VII, 99; d. Insecten XV, 344; v. *Limnadia* XIV, 458; v. Mermis V, 234 f. VII, 23. — mit zwei Fortsätzen (Mermis) V, 234. — bipolare v. *Gordius* VII, 99; d. Insecten XV, 344; v. *Limnadia* XIV, 458; v. Mermis V, 234 f. VII, 23; der Submucosa d. Darms (Mensch) XI, 428; (eingeschaltete) d. Menschendarms X, 444. — mit mehreren Fortsätzen v. Mermis V, 234; d. Tauben-retina VIII, 44; d. Wirbelth. u. Wirbellosen I, 444; drei- u. vierstrahlige d. Submucosa d. Darms (Mensch) XI, 428. — multipolare v. *Gordius* VII, 99; d. halbmondf. Ganglien (Kind) X, 445; d. Insecten XV, 344; v. *Oxyuris* VIII, 490; d. Ganglien der Submucosa (Menschendarm) X, 445; v. *Smerinthus* XV, 444. — Ausläufer I, 435; (Darm) X, 445. — Fortsätze I, 452. VIII, 24. 44; v. *Argas* XI, 446; v. Mermis V, 234; v. *Oxyuris* VIII, 489; d. Retina d. Fische VIII, 20; ders. des Frosches VIII, 32; ders. des Menschen u. d. Säugeth. VIII, 56; ders. d. Wirbelthiere VIII, 446; Varicositäten VIII, 24. 32. — mit einseitigem Faserursprung I, 437 f. 474. — mit doppeltem Faserursprung I, 437. 474. — mit Faserursprüngen I, 454. — Nervenfaserspr. aus I, 435. 469; Nerven endigend V, 84; Verbindung mit Nervenfasern (Echinorhynchus) XIII, 444; Zusammenhang mit dunkelrand. N.fasern I, 435; Verhältn. zu den N.fasern

bei Wirbellosen V, 8; Zusammenh. des Kerns u. Kernkörperch. mit der Nerven-faser VIII, 455. — Fortsetzung in Primitivfasern bei Mermis V, 234. — Nerven eingelagerte d. Blutegels I, 442; v. *Corethra* III, 444; v. *Phyllirrhoe* V, 360; sensit. Nn., Gk. aufnehmend III, 326; im Verlaufe der Primitivfasern (Mermis) V, 234. — Verstärkungsganglien d. Nerven v. Branchiobdella XV, 475. 493. — grosse u. kleine d. Insecten XV, 340. — intercurrente d. Blutegels I, 472; d. Fische I, 474. — motorische d. Insecten XV, 345. — selbstständige I, 445. 448 f. — sensitive der Insecten XV, 345. — sympathische d. Insecten XV, 345. — vgl. Nerven-kugeln, N.zellen.

Ganglienkugeln an d. Adventitie d. Vena cava inf. XIV, 354. — im sympath. Plexus d. Aorta XIV, 354. — v. *Argas* XI, 446. — v. *Argulus* II, 329 f. — v. *Artemia* V, 8. — (in d. Grenzschicht) des Auges d. Musciden XIV, 234. — v. *Aulacostoma nigrescens* (Kernkörperfaden) VIII, 456. — (peripher.) in den Balanencirren IV, 492. — d. Blutegels I, 467 f. 470. 473. (s. *Hirudo*). — v. Branchellion XV, 474. — v. Branchiobdella XV, 473. — v. Branchipus V, 8. — in der Carina des Heteropodenauges XV, 244. — v. Carinaria III, 325. — grosse! auf d. Nervenring v. *Chiton* IX, 43. — v. *Coccus* V, 8. — v. *Conochilus* XII, 200. — d. d. Corethralarve III, 439 f.; den Hautnerven v. *Corethra* eingelagerte 444. — d. Corpus ciliare der Cephalopoden XV, 476. — d. Darmganglien d. Menschen X, 444. XI, 428 f. 432; Zahl im Knoten XI, 428. 430. 433; Form XI, 432; Grösse X, 444. XI, 429. 432 f. — d. Ganglien d. Submucosa X, 445. — Deiters'sche in den Bogenfasern d. Gehörorgans XIII, 499. — v. Pagenstecher's vivip. Dipterenlarve XIV, 408. — v. Echinorhynchus proteus (Gehirn) XIII, 444; (Geschlechtsglocke) 449; (Wand des Ligaments) 447. — d. »Eileiters« (Meck.) d. Pulmonaten VIII, 387. — d. Frosches (Zush. v. Kern u. Kkp. m. N.faden) VIII, 455. — v. *Gordius* VII, 99. — d. halbmondförmigen Gg. des Kindes (Sympath.) X, 445. — d. Hirudineen I, 430 f. XV, 473 f. — v. *Hirudo medic.* (Kernkörperfaden) VIII, 456. — d. Hodenkapsel d. Ente XII, 363. — d. Hörnerven v. *Carcinus* XIII, 374; d. Decapoden XIII, 368. — d. Insecten XV, 344. 345; Vermehr. bei Larven 344. — v. *Lacinularia* (Ausläufer) III, 459. — d. Lepidopterenlarven (Vermehr.) XV, 344; (sympathische?)

- XV, 327. — d. Libellenlarven (Vermehr.) XV, 344. — v. *Limax ater* (Zushg. d. Kerns u. Kkörp. m. d. Nerven) VIII, 456. — v. *Limnadia* XIV, 458. — v. *Lymanæus stagnalis* (Zushg. d. Kerns u. Kkörp. m. d. Nerven) VIII, 456. — v. *Mermis* V, 234. VII, 23; v. *M. albicans* V, 230 f. — v. *Nephele* I, 434. XV, 474. — v. *Oxyuris* VIII, 484. 486. Bau 489. — v. *Paludina* II, 454 f. — v. *Phyllirrhoe* V, 360. — d. *Phyllopo-*den III, 292. — v. *Piscicola* I, 430. 442. V, 8. — d. *Retina*: Schicht ders. der Fische VIII, 24. (Zush. mit *Optic. fasern* 21); Schicht ders. des Frosches VIII, 32. (anschein. freie Kerne) 32; Schicht ders. der Taube VIII, 44; Remak's kleinere d. Körnerschicht d. Wirbelth. VIII, 96; Schicht ders. d. Wirbelthiere VIII, 96. (Zushg. mit *Sehnervenfaseren* VIII, 96. *Anastomosen* der G.zellen 96). (Function) VIII, 444. — v. *Sanguisuga* I, 434. V, 8. — d. *Seesterne* X, 489. — v. *Silpha* XV, 344. — v. *Sipunculus* XV, 444. — v. *Smerinthus* XV, 440 f. — d. *Tipuliden* XV, 344. (Vermehr.) XV, 344. — d. *Luftsäcke* d. Vögel (apolar) XII, 454. — d. *Wirbellosen* (d. Nervencentren) V, 7. (periphere) 8. (Fortsätze) I, 444.
- Ganglienmasse von *Achtheres* XI, 298.
- Gangliennetz im Kopflappen von *Creseis* u. *Cymbulia Peronii* XV, 404. — d. *Heteropoden* XV, 404. — d. *Pteropoden* XV, 404. — d. *Bauchflosse* von *Pterotrachea* XV, 404.
- Gangliensubstanz, fingerförm. Anhänge v. dergl. auf dem Hirnganglion v. *Sipunculus* XV, 440.
- Ganglienzellen s. Ganglienkegel.
- Gangliöse Anschwellungen d. Bauchkette v. *Daphnia longispina* XIV, 473.
- Ganglion v. *Appendicularia* VI, 448. — im *Cephalopoden*auge XV, 456. — d. *Doliolum*larven VII, 307. s. d. — v. *Fabricia* XV, 334. — (Agassiz) v. *Hippocrene* u. *Lizzia* VIII, 227. — (des *Sympathicus*) der Nebenniere v. *Polypterus* V, 67. — an d. Münd. d. *Prostatabüschel* (Mus) II, 26; in der *Prostatamuskulatur* (Kaninchen) II, 27.
- cervicale inferius X, 447.
- cervicale superius X, 447.
- coeliacum X, 426.
- Gasseri, selbst. G.kugeln I, 445. — Zellen m. eins. Faserurspr. (Kalb, Katze) I, 474. — Hülle der Zellen (Kalb) I, 474. — *Protoplasma* d. G.zellen XI, 274.
- (Ganglia) intercalaria der symp. Fasern d. menschl. Magens X, 436.
- opticum der *Cephalopoden* XV, 204; umschliessende Tasche XV, 458 f. — d. *Musciden* XIV, 253. 277. 280. — fehlt *Nautilus* XV, 203. 206. — d. *Seesterne* X, 484.
- Ganglion posterius v. *Placuna* XIV, 447.
- rhinicum des Menschen VIII, 425.
- secundäres d. *Corethralarve* III, 444.
- solare X, 426.
- thoracicum d. Katze, Zellen m. einseit. Faserurspr. I, 474.
- Ganoiden, Arterienstiel (Klappen u. Muskelbeleg) V, 72. — becherf. Organe V, 85. — Gliederung d. Extremitäten XI, 467. — (flimmernde) Schwimmblase V, 65. 72. — Schuppen III, 42; keine pflanzl. Parasiten X, 228. — *Sclerotica* XV, 245. 247 f. 300. — als Unterklasse V, 72.
- Gans, Choroidaldrüse IV, 457. — Muskelbündel in der Choroidea IV, 457. — Chylusgefäße u. Fettresorption IX, 302. — Darmdivertikel X, 380. — Epithel der *Coeca* X, 375. — Hautfidermuskeln II, 424. — *Infusorium* im Darm XI, 98. — *Peyer'sche Inseln* IX, 299. — Schnabel, Pigment III, 425.
- Gardasee, Süßwasserpalaemon III, 334.
- Garnelen, Sprungbeweg., von *Gobius* verfolgt XIII, 396.
- Garrulus glandarius, Eischale (histol.) XV, 45. — hinter *Scleroticalring* IV, 220.
- Gartner'scher Gang der Säugethiere I, 328 f. — d. *Wiederkäuer* I, 334. — Ursprung I, 338.
- Gasterodele Räderthiere VI, 74.
- Gasteromyceten X, 93. — *Mycetozoen* als X, 465.
- Gasteropelecus, Scleralknochen XV, 254. — n. sp., *Sclerotica* XV, 292.
- Gasterophryne marmorata, Samenblase IV, 474.
- Gasteropoden (s. besonders: *Arion*, *Helix*, *Limax*, *Landgasteropoden*, *Paludina*, *Pulmonaten*), accessorische, contractile Organe III, 407. — Auge (s. *Helix*) XV, 247. — Blutcirculation des Embryo (Landgastr.) III, 409. — Chemisches (Nacktschnecken) VIII, 520. — Doppelbrechung d. Schalen X, 234. — Dotter (ohne Hülle) VI, 243. — Ei V, 442. 445. — Entwicklung (Landgastr.) III, 374. — Fuss V, 370; Anschwellen dess. VII, 478; Bewimperung der F.sohle (Landgastr.) VIII, 344; Wasseraufnahme u. Ausgabe VII, 476 f. 479 f. — Gehäus., Bildung VIII, 448; (b. *Paludina*) II, 436; (Landgastr.) III, 409; angebl. zellige Structur II, 436; haarähn. Auswüchse (*Paludina*) II, 435; linksgegendne III, 492; Bildung d. Stacheln II, 436. — Gehörorgan (der Schnecken) XIII, 355. — Geschlechtsorgane V, 444.



- Lunge VIII, 368. — Larven m. freier Metamorphose III, 176. — Muskelstruktur II, 191. — Otolithen III, 330. — Parasiten II, 202; pflanzliche Parasiten X, 228; Mermis in einer Landschnecke V, 206. — Schleim III, 383. — Entwicklungszellen der Spermatozoen V, 260. — Wassergefäßssystem VII, 176. — Zergliederung d. Schnecken II, 159. — zweitenfakelige Landschnecken XV, 76 f.; syst. Stell. 83; Vorkommen 76. 83; s. Ianelia XV, 446. — Schnecken v. Cotte XII, 266.
- Gasteropteron VII, 168. — Entw. VII, 168. XIV, 423.
- Meckelii VII, 168.
- Gasterosteus, Schwanzwirbelsäule XIV, 82. — Sclerotica XV, 243. 245. — d. Scleralknorpel XV, 249. — Gyrodactylus I, 348.
- aculeatus, Gyrodactylus I, 348. — Schwanzwirbelsäule XIV, 89. — Schwanzflosse XIV, 89. — Sclerotica XV, 268. — Urostyle XIV, 89. — (letzter) Wirbel XIV, 89.
- Gasterostomum fimbriatum, Embryo IX, 89.
- Gastropacha (Raupe), Rückengefäß, histol. XIV, 208. — Malp. Gef., Porenkanäle XIV, 204.
- Crataegi I, 177. — Entw. d. Eier I, 191.
- Pini, spontane (?) Eierentwicklung I, 97.
- potatoria (Raupe), Blutkristalle XIV, 64.
- Pruni, Mermis alb. VII, 144, in Raupe V, 205.
- Quercifolia I, 177; spontane (?) Eierentwicklung I, 97.
- Quercus, spontane (?) Eierentwicklung I, 97.
- Rubi (Raupe), Blutgewicht XIV, 67.
- Gastrostyla Engelm. XI, 383. — undul. Memb. d. Peristomfelds 384.
- Steinii Engelm. XI, 383. — Nucleolus XI, 367.
- Gastrotricha Mechnikow XV, 458.
- Gastrovasculärsystem d. Acraspeda VIII, 208. — d. Aequoridae VIII, 240. — v. Charybdea VIII, 246. — d. Coelenteraten VIII, 203 f. — d. Craspedota s. d. — v. Geryonia proboscoidalis Esch. VIII, 254. — d. Geryoniden VIII, 253. — v. Liriope mucronata VIII, 257. 258. — v. Lucernaria XII, 2. 41. — d. Medusen VIII, 242; (Beziehung zu d. Geschlechtsorganen VIII, 238. — v. Nausithoe VIII, 241 f. — v. Pelagia VIII, 242. — v. Timia VIII, 253.
- Gattungen, Entstehung XIV, 174.
- Gaumenbeine (s. Os palatinum) d. Hel-  
michthyiden IV, 362.
- Gaumenschleimhaut der Fische (Nervus  
glossopharyngeus. Endapparate. Pa-  
pillen. Becherf. Organe) XII, 248.
- Gaumensegel (Pferd), Drüsen XIII, 239.
- Geaster X, 93.
- Gebäract, Einfluss d. Rückenmarks III, 94.
- Gebärblase (Katlike) d. Batrachier IV, 144.
- Gebärmutter s. Uterus.
- Gebärmutterhöhlen v. Pseudis IV, 168.
- Gebia, Gehörorgan XIII, 394. — freie Hör-  
haare am Schwanz XIII, 365.
- Gebiss (vgl. Kauwerkzeuge u. Zähne). —  
v. Euchlanis IX, 290. — v. Lindia IX,  
286.
- Geburt, verschiedene Zeit in d. Thierwelt  
III, 172. — frühzeitige bei freier Meta-  
morphose III, 178. — v. Conochilus  
XII, 204 f. — v. Gyrodactylus I, 357.
- Geburtsöcker von Epistylis X, 278.
- Geburtsöffnung v. Monostoma IX, 87. —  
v. Stylonychia XI, 360.
- Gecinus canus, hinterer Scleroticalring IV,  
220.
- viridis, hinterer Scleroticalring IV,  
218. 220.
- Gefäße, histologisch VI, 172. — abortive  
(d. Cornea) VI, 184 f. — absorbirende  
(Schleimcanäle d. Fische) VII, 329. —  
Contractilität I, 257. IV, 247. (s. unten)  
— contractile Zellmembranen I, 244.  
— contractile Faserzellen I, 48. — ela-  
stische Schichten, Verwachs. d. elast.  
Fasern III, 357. — Entwicklung d.  
Choriongefäße (Mensch, Säugeth.) VI,  
184; der Gef. v. Diphys s. d.; d. Kie-  
mengefäße d. Froschlärven VI, 182;  
d. Hirncapillaren (Rind) VI, 182, d.  
Plexus chor. des Gehirns (Rind) VI,  
182; im Knochen V, 52. IX, 224; d.  
G. d. Scheibenquallen s. d.; im Uterus  
(Mensch) I, 72. — neugebildete VI,  
188. — Musculatur (Mensch, Säugeth.)  
I, 78. — glatte Muskeln I, 50. — Ner-  
venendig. u. mikr. Ganglien XIV, 346.  
— v. Abyla pentagona V, 406; d. Ein-  
zelthiers V, 294. — v. Apolemia V,  
349; d. Geschlechtsknospen XII, 544.  
— (?) v. Appendicularia V, 354; Axen-  
canal des Ruderschwanzes VI, 440.  
449. — (flimm.) v. Aspidogaster V,  
356. — v. Balanoglossus XII, 92. — (con-  
tractile) v. Borlasia XII, 86. — v. Bran-  
chiomma IX, 539. — d. Medusenab-  
kömml. v. Campanularia IV, 304. — d.  
Cephalopoden IV, 338; d. Argentea in-  
terna des Auges ders. XV, 166; d.  
Arg. v. Sepia 164; d. Corpus ciliare d.  
Ceph. 176; d. Orbitalknorpels 159. — v.  
Cercaria Columbella XII, 305. —

(structurierte G. Wand feinst) Chylusgefäße VI, 328. — d. Colon (Kaninchen) XII, 341; d. Colonschleimhaut d. Meeresschweinechen XII, 344. — d. Cornea VI, 184 f. — d. Corpus luteum (Säugeth.) XII, 422. — d. Corti'schen Membran d. Vögel VII, 459. — d. Ctenophorens. d. — d. Cutispapillen (Mensch) IV, 46. — v. Dibothrium rugosum IX, 74. — v. Diphys V, 406; d. Ersatzgenerationsorg. v. D. V, 343; d. Geschl.-kapsel ders. V, 343; d. Schwimmsacks ders., Entwickel. V, 444; d. Schwimmstücke ders. V, 334; v. D. gracilis V, 340; d. Schwimmglocken (Gener. organe) v. D. quadrivalvis V, 348; d. Schwimmsäcke v. D. turgida V, 443. — d. Diphyiden (Schwimmapparat) V, 289. 297. — v. Diplophysa V, 405. 292. — v. Diplostomum IX, 400. — v. Distoma Polyclinorum XII, 306; flimmerndes des Distomenembryo IX, 88. — d. Eierstocks d. Säugethiere XII, 420. — v. Eudoxia (wimpernde) V, 403 f. 287 f. — d. Euphausialarve XIII, 449. — v. Exogone XII, 271. — d. Gehirns (Mensch) XI, 45. XV, 432. 444. — d. Hectocotylus IV, 44. 44. — d. Helminthiiden IV, 364. — v. d. Spitze des Hodens abgehendes bei Pediculus XV, 53. — d. Tun. alb. d. Hodens vom Hund II, 19; Igel II, 42; Maulwurf II, 13; Pferd II, 38. — v. Hydatina VII, 438 f. — Bildung im Knochen IX, 224; in d. Havers'schen Can. d. Kopfk. v. Polypterus V, 49. 50; d. Markräume d. Kopfk. dess. V, 52. — angebl. v. Lacinularia III, 463. — v. Lumbriconereis XII, 403. — v. Lumbricus, d. Eihalters VIII, 405; d. Eileiters VIII, 405; v. d. Ovarialhaut umkleideter G. knäuel VIII, 403; d. Samenblasen VIII, 444; an den Schleifenkanälen IV, 227; d. Trichters VIII, 444; d. Tuba VIII, 404. — d. Lunge d. Pulmonaten VIII, 370. 374; v. Veronicella XV, 420; d. Wirbelthiere XII, 428. 432. — d. Lymphdrüsen XI, 67. — v. Mesonema IV, 325. — (G.wände) d. Nemertinen XII, 85. — v. Nereis XII, 96. — d. Niere s. d.; d. Nieren v. Placuna XIV, 447 ff. — angebl. v. Notommata VI, 22. 84. — v. Oceania IV, 324. — v. Pediculus vestim. XV, 39. — d. Samenkapseln v. Pennaria Cavolini IV, 303. — (?) auf d. Unterfl. d. Darms v. Pentastomum constr. IV, 67. — d. Peyer'schen Follikels XIII, 31. 39; d. Peyer'schen Haufen d. Kaninchen 49. — v. Phorcynia IV, 321. — d. Schwimmsacks u. Mantels v. Physophora X, 303. — v. Placuna XIV, 447 f. — v. Praya

V, 407. 302; d. Geschlechtsglocken X, 325; d. Schwimmhaut v. P. maxima V, 302. — d. Processus vermiformis d. Kaninchen XIII, 59. — (mit Wimperfackeln) der Räderthiere (nicht Kruster) VII, 200. — wimpernde (Huxl.) v. Rattaria XII, 517. — d. Membrana Reissneri (Schaf, Rind) XIII, 490. — d. Retina der Cephalopoden XV, 488; bei Fischen VIII, 25; in structur. Membr. d. Retina d. Frosches VIII, 34; d. Wirbelthier-retina, Entwickel. XV, 483. — d. Rhizostomiden XIII, 562. — d. Sacculus rotundus d. Kaninchens XIII, 66. — d. Scheibenquallen (Entwickel.) IV, 370. — d. Schwimmpolypen V, 403 f., d. Geschlechtsorg. IV, 310. — contractile auf d. Speiseröhre v. Dendrostoma XV, 439; v. Phascolosoma XV, 424. 428. 430. 435. 437. (s. Schlauch); v. Sipunculus XV, 447. 449. — v. Stomobranchium IV, 324. — d. Tasthaare (Säugeth.) III, 48. 25. — v. Tetrarhynchus IV, 453. — v. Thaumantias IV, 324. — d. Thymus X, 347. — d. Trichinencyste III, 72. — angebl. v. Trichocephalus dispar X, 250. — (d. Coriumlage) des menschl. Trommelfells IX, 92. 97. — v. Velella IV, 343. — (vgl. Blut-, Chylus-, Lymph-, Wasser-gefäße).

Gefäßblatt (Baer) d. Hechtes VII, 347. Gefäßcanal (?) im Endkörper der Wirbelsäule von Crotalus VIII, 296.

Gefäßcanäle d. Röhrenknochen IX, 494. 498. — d. Scleralknochen d. Fische XV, 256. 274; v. Anabas XV, 257; Belone XV, 306. — v. Gryporhynchus VIII, 525.

Gefäßcontractionen, Blutbewegung bei Hectocotylus Argonautae IV, 42.

Gefäßelemente, die Zellen im Glaskörper u. Nabelstrang VI, 184. — s. G. zellen.

Gefäßweiterungen (path.) Hirn, Mensch. Aneurysmen I, 264. Varicosit. I, 262. Harnblase, Mensch. Distoma haematobium IV, 72. — v. Balanoglossus XII, 92. — v. Hectocotylus Argon. IV, 44. — d. Hirudineen III, 324 f. — d. Regenwürms IV, 227.

Gefäßgerüst, subepitheliales der Zotten u. Schleimhautoberfl. des Dickdarms (Säugeth.) XI, 437.

Gefäßkegel im Hilus ovarii (Mensch) I, 328. 332.

Gefäßknäuel an der Wolffschen Drüse der Batrachier IV, 430. 434. — v. Lumbricus (Ovar.) VIII, 403. — d. Niere II, 58.

Gefäßkranz der Cephalopoden-Linse IV, 344. XV, 475 f.



Gefässnerven im Frosch-Hautmuskel XII, 160.  
 Gefässnervenreflex (Lymphbild.) XII, 244.  
 Gefässnetze v. Branchellion III, 347. — d. Samenblase v. Lumbricus IV, 227; d. Samentaschenwand VIII, 406. — v. *Lyridae* XII, 402. — d. Rückenhaut v. *Porpita* IV, 367. — d. Seitendrüsen d. Spitzmäuse V, 33. (Schmarda's) d. Sipunculiden XIV, 420.  
 Gefässobliteration im *Corpus luteum* (Säugeth.) XII, 424. — d. Kauals an d. Wolffschen Drüse d. Batrachier IV, 434.  
 Gefässring d. Sipunculiden XIV, 449.  
 Gefässscheiden, gl. Muskeln (Säugethiermilz) I, 76.  
 Gefässsystem (Mensch u. Säugeth.), Contract. auf galvan. Reiz III, 40. 47. 49. — v. *Acanthosoma* XII, 433. — v. *Actaeon* VII, 479. — (Entw.) bei *Amphioxus* vgl. III, 449. — v. *Appendicularia* VI, 449. — v. *Argulus* II, 335. — v. *Arion* (Parasiten im) s. *Arion*. — v. *Aspidogaster* VI, 354. 373. — v. *Bonellia* XI, 248. — v. *Borlasia* XII, 60. — v. *Branchellion* III, 346. — v. *Branchiobdella* XV, 479. 493. — d. *Caligus* XIV, 367. — d. *Cephalopoden* IV, 339; Inhalt 340. — d. *Cercarien* IX, 90. XII, 294. — v. *Cerebratulus* XII, 86. — d. *Cestoden* II, 206; (Ausmünd.) IX, 74. 439. — v. *Chiton* s. d. — v. *Chiratus* XII, 423. — v. *Clausilia*, Entwickel. III, 403 f. — v. *Colobranchus* XII, 448. — v. *Conochilus* XII, 498. — v. *Corethra* III, 446. — d. *Ctenophoren* s. d. — v. *Echiurus* XI, 248. — d. Nordsee-Fabricia XV, 332. — v. *Floscularia* VI, 5. — d. *Gephyreen* XI, 248. — v. *Hae-menteria* I, 257. — d. *Helmichthyiden* IV, 364. — d. *Hirudineen* I, 237. III, 320. IV, 224. — v. *Hydra* u. *Infusor* I, 238. — v. *Leucodore* XII, 447. — v. *Limula* XI, 400. XIV, 424. — v. *Lumbricaria* XII, 2. 44. — v. *Lumbriconereis* XII, 403. — Analogon dess. bei *Mermis* V, 244. — d. *Mollusken* VIII, 377. — d. *Muscidelarve* XIV, 207. — d. *Nemertinen* XII, 80. 85. 87. — v. *Nereis* XII, 26. — v. *Paludina* II, 169. — v. *Pediculus* XV, 39. — v. *Phthirus* XIV, 44. — v. *Phyllirhoe* IV, 336. — v. *Phyllosoma* V, 353. — v. *Piscicola* I, 446. III, 320. XIV, 337. — v. *Placuna placenta* XIV, 447. — v. *Polypterus* (histol.) V, 69. — v. *Pontobdella* III, 349. — v. *Psamathe* XII, 408. — d. *Pteropoden* V, 446. VIII, 377. — d. *Pulmonaten* VIII, 373. — angebl. der Räderthiere VI, 77. — (Entw.) d. Schildkröte IX, 460. — d.

Schmarotzerkrebse IV, 334. — seräses (Bruch) VI, 207. — d. *Sipunculiden* XIV, 449 f. XV, 444 f. — v. *Sternaspis* XI, 248. — v. *Thalassema* XIV, 449. — v. *Thysanopus* XI, 407. — d. *Trematoden* II, 207. IV, 384. — keine Gefässe: *Aeginopsis* IV, 320 f. — *Brachionus* VI, 50. — *Cunina* IV, 324. — *Eurystoma* Köll. IV, 322. — *Halieryptus* XI, 407. — *Mermis* V, 230. — *Nausithoe* IV, 323. — *Pachysoma* IV, 322. — *Phytopus* XIV, 358. — *Sphaerodorum* XV, 339. — *Stenogaster* IV, 323. — s. Gefässe, Herz, Rückengefäß.  
 Gefässverzweigungen, feinste, bei *Cephalopoden* IV, 340.  
 Gefässwucherungen im Knorpel bei *Rachitis* IX, 240.  
 Gefäßzelle VI, 489; unentwickelte 488. — Bildung sternförmiger im Froschlärvenschwanz VI, 477. — s. G.-elemente.  
 Gefensterte Häute: in der Ringfaserhaut d. Aorta der Kuh I, 80. — in der Aorta u. *Arteria pulmonalis* d. Menschen I, 79. — in d. *Subclavia* u. *Carotis comm.* des Pferdes I, 80. — *Tunica media* d. *Art. poplitea* d. Menschen I, 81. — d. *Capillaren* I, 247. — d. innern Gefäßshaut VI, 470. — (Deiters) d. Gehörorgans der Batrachier XII, 340 342. — zw. d. Endapp. d. Gehörsacks u. dem *Asteriscus* der *Cyprinoiden* XIII, 343. — d. Wurzelscheide d. Haare VI, 470; d. Tasthaare d. Säugeth. III, 23. \* — d. Vogelschnoeke XII, 304.  
 Gefühlswärzchen IV, 46.  
 Gegenzahn d. Decapodenhaare XIII, 372. — d. *Otolithenhaare* v. *Crangon* XIII, 349; v. *Mysis* 354; v. *Palaemon antenn.* 350. — d. Hörhaare v. *Mysis* XIII, 349. 364; v. *Palaemon* 349. 364.  
 Gehäuse v. *Appendicularia* X, 405. — v. *Arcella* IV, 264 ff. — v. *Chaetoglena* IV, 260. — v. *Cothurnia* IV, 263. — v. *Diffugia* IV, 264. — v. *Helix* s. d. — d. *Infusorien* s. d. — v. *Lagenophrys* III, 504 f. 505 f. — v. *Melicerita* IV, 264. VI, 47. — v. *Phronima* XII, 494. — d. Räderthiere (s. Gallert-) IV, 264. 276. VI, 70; ansitzende Fremdkörper VI, 70; Kalkablagerung VI, 70. — d. *Ithizopoden* IV, 264. — v. *Trachelomonas* IV, 276.  
 Gehäuseschnecken, Urspr. d. Bänder u. Streifen d. Gehäuse VIII, 349. — org. Substanz der Schale VIII, 349. — Schleim- und Farbdrüsen VIII, 344.  
 Gefüße v. *Euphausia* XIII, 443. 450 f. — v. *Sphaerionotus* XIV, 380.  
 Gehirn (s. auch bei Hirn), blutkörperchenhaltige Zellen (Mensch) I, 264; (M. u. Säugeth.) II, 445. — *Cestoden* (Säugeth.)

- II, 225. — Entwicklung XI, 43. XV, 140; (Batrachier) XI, 323; (Mensch) III, 543 f. — Ernähr., Wachsth. XI, 45. — Extravasate, Hämatoidin IV, 329. — Bild. d. grauen Substanz XI, 45; d. weissen Subst. 46. — Fasernetzwerk in der grauen Masse der Rinde XII, 172. — Uebergang dunkelrandiger Fasern in blasse I, 152. — Function I, 159 f. — selbstständ. Ganglien kugeln I, 145. — Gefässe XI, 45. XV, 132. 144; Aneurysmata spur. II, 270; d. Arterien (Mensch) I, 264. — Adventitia capillaris der weissen Substanz X, 340. — Capillaren (Mensch) Varicosit. I, 262. — Venen (histol.) I, 85; Varicosit. (Mensch) I, 262. — Gefässerweitr. I, 262. — leichte Isolation der Bl.gef. XV, 132. — perivasc. Canalsystem XV, 132. 136. 144. — Gewicht (Mensch) VII, 337. — feine u. dicke Nervenfasern I, 153 f. — Ursprung d. Nervenfasern I, 142. — Urspr. d. Sympathicusfasern I, 156. — Rinde (Mensch), Bedeut. d. granul. Substanz VIII, 145. — Varicosit. bei Gefässerweitr. (Mensch) I, 162.
- Gehirn v. *Amphicora* III, 329. — v. *Amphioxus* III, 418. — v. *Argas* XI, 145 f. — v. *Argulus* II, 328 f. 345; Pigment 330. — v. *Artemia* III, 291. — v. *Balanus* IV, 494. — v. *Borlasia* XII, 59 f. — v. *Brachionaea* VI, 83. — v. *Brachionus* s. d. — v. *Branchellion* III, 318. — v. *Branchiodon* XV, 474. 493. — v. *Branchipus* III, 291. — v. *Caligus* XIV, 365. — v. *Capitella* XII, 123. 125 f. — d. *Cephalopoden* XII, 386. — v. *Cephalothrix* XII, 64 f. — v. *Chthamalus* IV, 494. — v. *Coccus* V, 5; v. *C. hesperidum* V, 4. — v. *Conochilus* XII, 202. 205. — d. *Corethralarve* III, 438 f.; (Tracheen) 445. — v. *Pagenst.'s* vivip. Dipt. larve XIV, 408; v. *der Wagner's* XIII, 516 f. — v. *Echinorhynchus proteus* XIII, 444. — v. *Euchlanis* VI, 59. 64. IX, 290. — d. *Euphausialarve* XIII, 449. — v. *Fabricia* XV, 331. — v. *Filograna* XII, 128. — v. *Geonemertes* XIII, 559. — v. *Glycera capit.* XII, 105. — v. *Gunda* XI, 44. — d. *Helmichthyiden* IV, 363. — eines Hingerichteten III, 42. — d. Katze (Entw.) XI, 55. — v. *Lacinnularia* VI, 83. 86. — d. *Languste* XIII, 424. — v. *Lepidosiren* anr. X, 410. — v. *Leptoplana* XI, 6. — v. *Leucifer* XI, 406. XIII, 436. — v. *Limnadia* XIV, 158. — v. *Listrophorus* XI, 147. — v. *Mermis* V, 224. VII, 24. — d. *Nemertinen* XII, 78 f. — v. *Nemertes octocul.* XII, 63. — v. *Nereis agilis* XII, 99. — v. *Notommata centrura* VI, 36; v. *N. myrmeleo* VI, 23; v. *N. paras.* IX, 292; v. *N. Sieb.* ♀ VI, 27; ♂ VI, 34; v. *N. tardigrada* VI, 40. — d. *Ochsen*, Entwicklung XI, 54. — v. *Oerstedtia* XII, 64. — v. *Oxyuris* VIII, 182. 188. — v. *Phascolosoma* XII, 49. — v. *Phronima* XII, 194. — d. *Phyllopoden* XII, 291. — d. *Phyllosomen* XIII, 426. 428. — d. (?) *Pneumodermonlarve* IV, 333. — v. *Polybostrichus* XII, 144. — v. *Polycelis cornuta* X, 27. — v. *Pontobdella* III, 349. — v. *Proserorhochmus* XII, 62. 90; G. ganglien 90. — v. *Prosthiostomum* XI, 9. — d. *Rädertiere* VI, 83 f. — d. *Rhynchmocephaliden* XII, 79. — d. *Rippenquallen* IV, 346. — eines *Schmarotzerkrebses* XI, 106. — d. *Schweins*, Entw. XI, 55. — v. *Torpedo* II, 258 f., Entwickel. 264. — d. *Tremacephalidae* XII, 79. — v. *Tyroglyphus* XI, 124.
- Gehirnanhang, dreilappiger Ehb. von *Notommata centrura* VI, 36.
- Gehirnapoplexie (Mensch) I, 264 f. — blutkörperchenhalt. Zellen I, 262.
- Gehirnerweichung (Mensch) I, 265. — blutkörperchenhalt. Zellen bei I, 262.
- Gehirnfett in den Samenfäden (Fische. Ochs) VII, 257.
- Gehirnsack v. *Lindia* IX, 287.
- Gehörblase (= G. bläschen, Hörblase; vgl. Ohrblase) v. *Amphicora mediterranea* III, 330. — v. *Appendicularia* VI, 418; v. *A. flagellum* (mit kugl. Concretion) V, 351. 352. — v. *Actacus* XIII, 321. — v. *Carinaria* III, 326. — v. *Cydidippe pileus* IX, 239. XIII, 357. — d. *Decapoden* XIII, 321 ff. 336. 338. 344. 394; geschlossene Blase 338. 344. 404; *Crista acustica* 337; *Haar buckel* 339 f. 404; *Halbcanäle* 342; *Hammer* 343 f. 404; *Porreanäle* 337. 343; *Trichter* 344; *Wand*, *Oeffnung* 336. — v. *Dolium* s. d. — v. *Eucope variab.* XIV, 390. — v. *Firola* III, 328. — d. *Heteropoden* XIII, 356. — d. *Krebse* XIII, 439. 444. — d. *Mollusken* XIII, 439. — d. *Mysideen* XIII, 444. — (d. *Randkörper*) v. *Nausithoe* IV, 323. — d. *Pneumodermonlarve* IV, 333. — (?) d. *Salpen* IV, 330.
- Gehörblatt (Treviranus) d. *Vogelschnecke* VII, 159.
- Gehörempfindung durch schwingende Otolithen XIII, 359; durch freie Haare 362 f. — s. Hören.
- Gehörgang (verschiessb.) v. *Hippopotamus* III, 104.
- Gehörhaare s. Hörhaare.
- Gehörkapsel d. *Medusenabkömml.* v. *Campanularia* IV, 304. — v. *Convoluta* XI,



49. — v. Paludina II, 455. — v. Phyllirrhoe V, 361.
- Gehörknöchelchen VI, 201. IX, 171 ff.
- Gehörnerv s. Hörnerv.
- Gehörorgan (s. besonders Schnecke) v. Actaeon (Entwickel.) II, 147. — v. Aeginopsis IV, 320. — v. Aegolidia XIII, 356. — v. Alima XIII, 391. — v. Alpheus XIII, 326. 391. — v. Amphicora III, 330 f. XV, 334 f. — v. Asellus XIII, 392. — v. Astacus XIII, 322. 325 f. 391. — v. Atalanta XIII, 356. — d. Brachyuren s. d. — v. Branchipus XIII, 392. v. Carcinus s. d. — v. Carinaria III, 326. XIII, 356. — d. Cephalophoren XII, 355. — d. Cephalopoden (Flimm.) IV, 344. — v. Chiton IX, 43. — v. Chlorodius XIII, 391. — v. Corethra XIII, 392. — v. Crangon s. d. — d. Ctenophoren IV, 316. XIV, 386. — d. Cyclostomen III, 287. — v. Cydippe s. d. — d. Cyprinoiden XIII, 303. — d. Decapoden III, 287. XIII, 319. 326. 439 s. d. — v. Doliolum VI, 419. VII, 285. 293. — v. Fabricia XV, 334 f. — v. Filola III, 328. — d. Fische XIII, 353. — v. Gelasinus s. d. — v. Geryonia IV, 324. — v. Gobius XIII, 354. 407. — d. Helmichthyiden IV, 364. — d. Insecten XIII, 392. — d. Katze X, 4. — v. Lepidosiren annectens X, 440. — v. Leucifer XIII, 322. 325. 391. 434. — v. Limax (Entwickel.) III, 385. — v. Lynnaeus II, 149. — v. Lynceus XIII, 392. — d. Menschen, Entwickel. XI, 43; Trommelfell IX, 91. — v. Mesonema IV, 325. — d. Mollusken XIII, 439; Entwickel. II, 149. — v. Musca XIII, 392. XIV, 274. — d. Mysideen XIII, 440. — v. Mysis XIII, 453. — fehlt Oceania IV, 324. — d. Ochsen s. d. — v. Palaeomon XIII, 326. — v. Palinurus s. d. — v. Paludina II, 155; Entwickel. II, 139. 147. 149. — v. Pandalus s. d. — v. Phyllirrhoe V, 361. — fehlt Rädertieren VI, 90. — d. Rippenquallen IV, 316. 318. — d. Schildkröte (Entwickel.) IX, 460. — v. Sergestes XIII, 325. 391. 439. 453. — v. Stör II, 105. — v. Stomobrachium IV, 324. — v. Tergipes (Entwickel.) II, 147. — v. Thaumantias IV, 324. — v. Thysanopoda XIII, 391. 446. — d. Wirbelthiere (Haare in d. Ampulle) XIII, 393.
- Gehörschärfe durch Otolithen bedingt (Decap.) XIII, 385.
- Gehörsinn II, 109.
- Gehörsteinchen s. Otolithen.
- Geigermuskeln X, 68.
- Geißel v. Noctiluca XII, 566. — d. Schwärmsporen I, 287. 289. — d. vegetab. Spermatozoiden I, 287.
- Gekrösvenenblut saug. Hunde u. Katzen, milchführend IV, 293.
- Gelasinus XIII, 387. — Gehörorgan XIII, 391. — Hörhaare XIII, 387. 442. — Riechhaare XIII, 388.
- Gelbsucht der Seidenraupen IX, 440.
- Gelenke der Beine v. Phthirus XIV, 23.
- Gelenkfortsatz des Unterkiefers v. Termes XV, 64.
- Gelenkfortsätze d. Schwanzwirbel v. Crocotalus VIII, 295.
- Gelenknöchelchen an den Flossen der Fische XI, 167.
- Gelenknorpel am Brustbein u. der der Clavicula IV, 372. — d. Ossa supraster-nalia IV, 38.
- Gelenkkopf der Schwanzwirbel v. Crocotalus VIII, 295.
- Gelenkpfannen der Beine von Phthirus XIV, 4.
- Gemmula der Spongillen VIII, 310.
- Gemse, Athmung VI, 266. — Brunftteige V, 29. VI, 265. — Herz (histol.) V, 354.
- Gemsgeier s. Neophron III, 343.
- Gemüthlichkeit (Ehbg.) der Rädertiere VI, 107.
- Generatio aequivoca II, 210. III, 213. V, 203. VIII, 310. IX, 443. XIV, 39.
- secundaria, Schöpfungstheorie durch XIV, 179.
- spontanea, Schöpfungstheorie durch XIV, 179.
- Generationsgemme der Einzelthiere von Praya maxima V, 303.
- Generationsorgane s. Geschlechtswerkzeuge.
- Generationswechsel (s. Amme) I, 93. 358. 363. II, 113. III, 182. IV, 432. XV, 444 f. — bei Entsteh. d. Arten XIV, 181; Stütze d. Schöpf.theorie Koll's. 135. — Begriff III, 362. 363. XIV, 184. — physiol. Erklär. III, 185; Owen's Erklär. 360; als Brutpflege III, 370. — Bezieh. zur Metamorphose III, 359. 367. 369. — zur Parthenogenese XV, 111. — Vermittl. zwisch. radial. u. bilat. Typus III, 370.
- d. Aculephen III, 360. — d. Acraspeda VIII, 209. — d. Aphiden III, 360. — Aspidogaster nicht VI, 371. — Cercarienschläuche u. Echinococcen II, 230. — d. Cestoden II, 198. 211. IV, 214. — d. Cocciden V, 10. — d. Craspedota VIII, 219. — v. Doliolum V, 13. VII, 283. 296. 300. 310. — bei Echinodermen III, 368. — nicht bei Echinodermen XIV, 324. — d. Eucopiden VIII, 241. 250. — d. Eudoxien V, 296. — d. Filarien II, 112. — d. Infusorien III,

275. 278. 482. 489. XI, 362. — d. Insecten XIII, 525. — v. Loxodes III, 275. — d. Medusen IV, 328. VIII, 209. — nicht bei Musciden XIV, 322. 324. — d. Oceaniden VIII, 249. — d. Phyllopoden III, 297. — d. Polypen (Medusensprössl.) IV, 304 f. 306. — d. Räderthiere VII, 482. IX, 292. — d. Rhizostomen IV, 328. — d. Scheibenquallen IV, 328; (Sch. ohne IV, 327). — d. Siphonophoren V, 333. X, 329. — v. Spirochona III, 489. — v. Stylonychia XI, 362. — d. Syllideen XII, 267. — v. Tetrarhynchus s. d. — d. Trematoden I, 363. — d. Vorticellen III, 482.
- Genicularia (Verschwinden d. Kerns leitet Theil. ein) XI, 272.
- Genitalien s. Geschlechtswerkzeuge.
- Genitalkapsel der Cephalopoden IV, 341.
- Genitalöffnungen s. Geschlechtsöffnungen.
- Genitalring d. Caliginen IV, 384. — d. ♂ v. Doridicola IV, 378. 380.
- Genitalsegment v. Lütkenia XIV, 376 f.
- Genua, Rotatorien VI, 2.
- Geonemertes pelaensis Semper XIII, 559.
- Geoplana Fr. Müll. XI, 4.
- Geotrupes nasicornis, Muscul. IV, 392.
- stercorarius, quergestr. Muskelnetz V, 5. — encystirter Rundwurm in IV, 197. 203.
- Gephyrea XI, 205. 206 ff. XV, 445. — Bauchstrang XI, 248. — Hautdrüsen XI, 227. — Stelle im System XI, 247. — s. die Gattungen.
- Geradflügler s. Orthoptera.
- Gerres, Zahnanälchen im Scleralknochen XV, 255.
- Plumieri, Sclerotica XV, 270.
- Gerris, Dotterhaut des Eies VI, 292.
- Geruchsnerv, Primitivfasern des V, 7. — d. Decapoden XIII, 374. — d. Helmichthyiden IV, 363. — d. Plagiostomen III, 294. — v. Polypterus V, 65.
- Geruchsnervenfasern des Bulbus olfactorius (Säugeth.) XI, 37. — Verbreitung (Mensch, Säugeth.) VIII, 306. — Endigung (Frosch, Säugeth.) XI, 40. — marklose Fasern (Kalb) I, 44.
- Geruchsorgan (s. Bulbus olfactorius). — blasse Nervenfasern I, 452. — s. Riechzellen.
- v. Amphioxus III, 418. — v. Arion VIII, 367. — v. Carcinus XIII, 340. 383. — d. Cephalopoden IV, 344. — d. Decapoden XIII, 320. 322; s. Riechhaare. — v. Helix VIII, 367. — d. Helmichthyiden IV, 364. — ? v. Leucifer XI, 406. — v. Limax VIII, 367. 368. — v. Lymnaeus VIII, 367. — d. Nemertinen XII, 83. — v. Polypterus V, 65; (Knorpelkapsel) V, 49. — d. Pulmona-
- ten VIII, 354. 353. 366 f. 396. 398. (Nerven, Zellen 367).
- Geruchsschleimbaut I, 45. VIII, 303.
- Geryonia Per. VIII, 253. — Cuticula V, 427. — appendiculata Forb. VIII, 252. 257 f. — Geschlechtsorgane VIII, 255. — bicolor Esch. VIII, 254. 257. — exigua Less. VIII, 258. — hexaphylla Brandt VIII, 254. 256. — hexaphylla Pér. VIII, 254. — pellucida Will VIII, 253. — planata Will IV, 324. — proboscidalis Esch. VIII, 254. 268. — rosacea Esch. VIII, 254. 257. — tetraphylla Cham. VIII, 254. 257 f. — tricolor Esch. VIII, 258.
- Geryonidae (Fam.), Charakter VIII, 248. — Entwickel. VIII, 249. — Gastrovasculärsystem VIII, 253. — Geschlechtsorgane VIII, 253. — Knorpelskelet XV, 505. — Magen VIII, 253. — Nervenring XIV, 383. — Randkörper VII, 253. Stiel VIII, 252 f.; dessen Saugöffnungen 253. — Tentakeln VIII, 253. — Vorkommen VIII, 258.
- Geryonopsis delicatula Forb. VIII, 252.
- Geschlecht, principielle Identität beider bei Pflanzen u. Thieren XIII, 543. — Einfluss des Vaters auf das des Embryo XIII, 543.
- Geschlechtliche Fortpflanzung d. Infusorien XI, 348. — d. Medusen X, 404.
- Geschlechtsatrium (-vorraum) v. Castrada horrida XI, 23. — v. Janella XV, 447 f. — v. Triboniophorus XV, 82.
- Geschlechtsbestimmung bei Pflanzen XIII, 549. — beim Menschen 549; primär einseitige G. der Eier 553.
- Geschlechtscloake v. Phyllirrhoe V, 368. — d. Planarien X, 34. — d. Rhabdocoelen X, 32.
- Geschlechtsdrüsen s. Drüsen, accessori-sche, Eierstock, Hoden, Zwitterdrüse. — d. Batrachier, Entwickel. IV, 147. 149 f. — die männliche diff. sich früher VI, 458. — d. menschl. Embryo I, 327. — vgl. Chlorophyllbläschen I, 275 f.
- Geschlechtseigenthümlichkeiten, Gemse VI, 268.
- Geschlechtsentwickelung d. Embryonen (im Bez. auf Befruchtung) XIII, 545. 553.
- Geschlechtsfunctionen. Seitendrüsen d. Spitzmaus V, 29. — vgl. Pigmentbildung II, 48.
- Geschlechtsgemmen (G. knospen) v. Abyla XII, 544. — v. Agalma III, 524. — v. Diphyes turg. V, 344. — d. Diphidocolonie V, 300. — d. Forskalien X, 295. — v. Physophora III, 524. X, 324. — v. Praya V, 307. — v. Rataria XII, 522. — v.



Rhizophysa III, 523. — d. Siphonophoren s. d. — v. Stephanomia III, 524.

Geschlechtsglocken v. Praya X, 325.

Geschlechtshöhlen d. acraspeden Medusen XII, 30.

Geschlechtskapsel v. Campanularia IV, 304. — d. Cephalopoden IV, 344. — d. Einzelthiers v. Diphyes V, 343. (urspr. Gleichh. der ♂ u. ♀) V, 446. — v. D. quadrivalvis V, 348. — d. Schwimmpolypen IV, 344. (312). — v. Tubularia IV, 300.

Geschlechtskolben in d. Schwimmglocke von Eudoxia V, 287. 289. — v. Praya maxima V, 308.

Geschlechtsleben der Sipunculiden I, 269.

Geschlechtslose v. Anguillula IX, 430. 433. 435.

Geschlechtsöffnungen v. Achtheres XI, 287. 306. — v. Actaeon XII, 285. 287; ♂ 294; ♀ V, 437. — v. Anguillula XII, 356 f. — v. Anoplodium XI, 24. — v. Argas XI, 447. — v. Argulus ♂ II, 344; ♀ 339. — d. Biene ♀ XIII, 528. — v. Branchellion III, 348. — v. Branchiobdella XV, 489. — v. Caligus ♀ XIV, 368. — d. Caliginen ♀ XI, 307. — v. Castrada XI, 23. — d. Cephalopoden IV, 344. — v. Ceryra XI, 45. — v. Chordodes VI, 434. — v. Conochilus ♀ XII, 206. — v. Convoluta XI, 49. 24. — d. Crustaceen VIII, 455. — d. Cypridinen XV, 452. — v. Dendrocoelum XI, 44 f. 26. — v. Distomum haematobium IV, 64. 62. — v. Doridicola ♂ IV, 380; ♀ 379. — v. Echinorhynchus IX, 84. — d. Gephyreen XI, 248 f. — v. Gordius ♂ VII, 403. 406; ♀ 409. 414. — v. Gunda XI, 44 f. — v. Haga XI, 47. — v. Halieryptus ♂ XI, 402. 404. 444. — v. Haplophthalmus ♀ X, 465. — v. Hydattina ♀ VII, 456. — v. Ianella XV, 446. — d. Ianelidae XV, 83. — v. Leepas XIII, 99. — v. Leptoplana ♂ XI, 6; ♀ 6, 9. — v. Lesinia XI, 249. — v. Leucifer XI, 406. XIII, 437. — v. Listrophorus XI, 444 f. 459. — v. Lütkenia XIV, 372. — v. Lumbricus ♂ VIII, 403. 446. — v. Mermis ♂ V, 204. 209. 243. 246. 247; ♀ 205. 209. 242. 245. 254. 256. VII, 42. 43. 24. — v. Miastor XV, 468. 444. — v. Monocelis XI, 24. — v. Myoryctes XII, 532. 535. — v. Myzostoma ♂ IX, 55. — d. Nemertinen XII, 58. — d. Oniscoiden X, 464 f. — v. Oxyuris ornata VIII, 474 f. IX, 488. 490. — v. Peronia XV, 87 f. — v. Phthirus XIV, 8. — d. Phyllopoden VIII, 455. — v. Phytopus XIV, 357. 360. — v. Piscicola I, 420. — v. Placaria XI, 44. — v. Priapulus ♀ XII, 242. 244. —

v. Prosthiostomum XI, 340. — d. Pulmonaten VIII, 384. — ♀ v. Tetrarhynchus coroll. II, 247. — v. Vortex XI, 30. — s. Vulva.

Geschlechtsproducte (s. Eier u. Samen) v. Diphyes V, 408; v. D. gracilis V, 344. — v. Eudoxia V, 104. 287. — v. Lumbricus, Austritt VIII, 423. — d. Najaden (urspr. gl. Entsteh.) s. d. — v. Oceania conica Esch. VIII, 222; v. O. flavidula Pér. VIII, 223; v. O. polycirrhia XII, 27. — v. Praya V, 108. — v. Sarsia clavata XII, 28. — v. Siphonorrhynchus XII, 29 f. — d. Sipunculaceen in Leibeshöhle, Austritt XV, 444. — in d. Leibeshöhle v. Terebella XII, 428.

Geschlechtsreife, männliche vor d. weiblichen (Schnecken, Cestoden, Trematoden) XII, 289.

Geschlechtsring v. Nereicola XII, 462. — v. Piscicola (beim Eierlegen) I, 423.

Geschlechtsröhre ♀ v. Ascaris IX, 407; ♂ IX, 409.

Geschlechtsspalte v. Listrophorus XI, 445. — v. Tyroglyphus XI, 424.

Geschlechtsstrauben bei Rhizophysa V, 329. — d. Schwimmpolypen IV, 344.

Geschlechtstrieb, Metaschematismus dess. XV, 500.

Geschlechtswerkzeuge v. Abyla IV, 344. V, 406; d. Einzelthiers v. A. pentagona V, 294. — v. Achtheres XI, 304. — d. Acraspeda VIII, 208. — v. Actaeon V, 436. XII, 283. 287. — d. Aeginidae VIII, 259. — v. Aeginopsis IV, 320. — d. Aequoridae VIII, 240. — d. Affen ♂ II, 4. — v. Agalma IV, 344. — v. Agalmopsis III, 207. IV, 344. — v. Aglaura VIII, 248 f. — d. Amphibien (nackte), Entwickel. IV, 425; Ausgang d. ♀ IV, 435. — v. Anguillula IX, 430. 433. 435 f. XII, 356. — v. Anoplodium XI, 24. — ♀ d. vivip. Aphiden XIV, 50. 52. — v. Apolemia uvaria V, 320. XII, 537. 543 f. — v. Appendicularia flagellum V, 354. — v. Argas reflexus XI, 447. — v. Argulus ♂ II, 339. IV, 384; ♀ II, 344; accessor. Dr. schlauch der ♂ II, 344 f. — v. Artemia ♂ III, 297; ♀ 300. — v. Ascaris s. d. — v. Aspidogaster ♀ VI, 358; ♂ 364. — v. Athorybia IV, 344. — v. Balanus IV, 496. — d. Batrachier, Urspr. gleiche Anlage beider Geschlechter IV, 450. 453 f. 458. 463; Entw. der G. drüsen IV, 450; ♂ IV, 453. 457. 469; ♀ 451. (159.). Histolog. IV, 450; Ausführg. der ♀ IV, 440; aussereurop. IV, 468. — d. Biene IX, 509. 517. XIII, 528. — v. Bombyx mori

(Raupe) XIV, 294. — v. Brachionus s. d. — v. Branchellion III, 348. — v. Branchiobdella XV, 484. — v. Branchipus ♂ III, 298; ♀ 300. — d. Caliginen ♀ XI, 307. — v. Caligus XIV, 368. — v. Campanularia IV, 301. 303. — d. Carnivoren ♂ II, 45. — v. Castrada XI, 23. — d. Castraten X, 281. — d. Cephalopoden IV, 344. 344; ♂ XII, 389; ♀ 396; s. Hectocotylus. — v. Cephalothrix XII, 65. — v. Cercyra XI, 46. — v. Cestum IV, 346. — d. Cetaceen ♂ II, 44. — v. Chaetonotus XV, 454. — d. Charybdeiden XIII, 564. XIV, 424. — v. Chiton s. d. — v. Chordodes VI, 430. — v. Chrysomitra VIII, 234 f. — v. Cladonema VIII, 231. — v. Clausilia (Entwickel.) III, 405. — v. Clepsine I, 427. — v. Coccus ♀ V, 9. — d. Coelenteraten VIII, 204. — v. Conochilus ♀ XII, 202; ♂ 205. — v. Corethra III, 449. — d. Coryneen IV, 304. — d. Craspedota VIII, 248. — d. Ctenophoren IV, 346. — keine Cunina IV, 324. — v. Cydippe IV, 316. — v. Dactylogyrus XI, 83. — v. Daphnia XIV, 473. — d. Dendrocoelen ♂ IV, 485; ♀ 486; Hilfsorgan d. ♀ zur Eischalenbild. 486. — v. Dendrocoelum XI, 42. 26. — v. Diphyes (Einzelth.) V, 406 ff. 343; v. D. gracilis V, 343; v. D. quadrivalvis V, 347 f.; v. D. turgida V, 344. (Einzelth.) V, 444 f. — d. Diphyiden V, 408. 300. 338. (Einzelth.) V, 299; Ersatzschw. gl. V, 297. — v. Diplophysa V, 292. — v. Discoglossus IV, 468. 474. — d. Distomen IV, 433; d. Leucochloridium IV, 432; v. D. haematobium Bihl., getrenntes Geschl. IV, 60. ♂ 64. ♀ 60; v. D. holostomum IV, 433; v. D. Polyclinorum u. Actaeonis XII, 306. — v. Doliolum V, 44. VII, 306. — v. Doridicola ♂ IV, 380; ♀ 379. — v. Eucharis IV, 346. — v. Eucope III, 244. Bildung derselben VIII, 242 f.; v. E. affinis VIII, 244; v. E. campanulata VIII, 243; v. E. gemmigera XII, 28; v. E. polystyla Ggb. VIII, 242; v. E. thaumantoides Ggb. VIII, 243; v. E. variabilis XIV, 390. — d. Eucopidae VIII, 244. — v. Eudoxia messan. V, 404. 287 f. — d. Eunuchen X, 284. — v. Euphausia XIII, 452. — v. Eurystoma IV, 322. — keine Fabricia XV, 333. — v. Fierasfer XI, 404. — d. Fledermause ♂ II, 5. — v. Forskalia IV, 304. X, 295. — v. Geryonia append. VIII, 255; v. G. probosc. VIII, 255. — v. Gordius ♂ VII, 403. ♀ 409. — v. Gunda XI, 44 f. — v. Haga XI, 47. — v. Halieryptus XI, 250. 404. 440 f. 444. — v. Halocypris XV, 402. — v. Ha-

plophthalmus ♂ X, 463. — d. Hasen u. Kaninchen (s. d.) ♂ I, 344; niedre Stufe ders. I, 302. 304; d. ♀ I, 297. 299; äussre I, 299. — v. Helix s. d. — keine d. Helmichthyiden IV, 365. — d. Hermaphroditen Ackermann's, Entwickel. I, 347. 349. — d. Hippopodiden V, 338. — v. Hippopodius s. d. — d. Hirudineen I, 427. — v. Hydatina ♂ VII, 452; ♀ 446. — v. Ianella XV, 447. — d. Ichthyodinen XV, 454. — d. Infusorien III, 480. — d. Insectivoren ♂ II, 9. — d. Katze s. d. — v. Lacinularia ♂ III, 470; ♀ 468. — v. Lecanium V, 9. XIV, 44. — v. Lepas XIII, 98. 104. — d. Lepidopteren, Entwickel. I, 475. — v. Leptoplane XI, 6 f. 9. — v. Leucifer XIII, 437. — v. Limax, Entwickel. III, 390. — v. Limnadia XIV, 457. — v. Lingula XI, 403. — v. Listrophorus XI, 447. 453. — v. Lizzia VIII, 226 f. X, 402. — v. Lucernaria XII, 4. 12. — v. Lumbricus VIII, 444. 422. — d. Marsupialien ♂ II, 22. — d. Maulwurfs s. d. — d. Medusen s. d. VIII, 204. 206. — v. Medusites XV, 508. 540. 544. — d. Menschen a. d. Säugethiere, Entwickel. I, 327. 335; primit. Uterus I, 297; Verhältn. zu Harnorg. I, 332. 337; urspr. Uebereinstimm. der ♂ u. ♀ I, 297. 304; Uterus mascul. I, 295; Rolle des Uterus mascul. bei Entw. der ♂ I, 297. 299; ♀ d. Menschen, gl. Muscul. I, 74. II, 49; gl. Muscul. der äussren 75; ♀ (Mensch u. Säugeth.) Entw. d. Harnröhre u. Scheide I, 308. — v. Mermis, Entw. V, 202. 206. 247. 250. 257. s. d. — d. Missbildung einer Acranie I, 320. 338. — d. Musciden, Entwickel. XIV, 314. 324; Anlage in der Larve 249; Entw. in der Puppe 294. 296; äussre 297. — v. Myoryctes XII, 532. — v. Myzostoma ♀ IX, 58. ♂ 55. — d. Nager ♂ II, 24. — v. Nausithoe VIII, 213. 244. IV, 323. — d. Nematoden s. d. — d. Nemertinen s. d. — v. Nereis agilis XII, 98. — v. Notommata s. d. — v. Oceania IV, 324. — d. Oceaniden VIII, 249 f. XII, 30. — v. Onchidium XV, 86. 90. — d. Oniscoiden ♂ X, 464. — v. Oxyuris s. d. — d. Pachydermen ♂ II, 34. — v. Paludina II, 484; ♀ 485. — v. Pediculus XV, 33. 48. 52. — v. Phascolosoma XII, 50. keine Phorcynia IV, 321. — v. Phthirus ♂ XIV, 47; ♀ 44. — v. Phyllirrhoe IV, 335. V, 365. — d. Phylopoden III, 297. — v. Physalia III, 206; d. Physophoren III, 207. 524. IV, 344. X, 296. — d. Physophoriden V, 338. X, 324. — v. Phytopus XIV, 359. — v. Piscicola ♂ I, 420; ♀



- I, 420. 422. — ♂ d. Pilze X, 92. — d. Planarien IV, 185. X, 28 f. XI, 94. 93; v. *Planaria fusca* XI, 93; v. *P. gonocéphala* XI, 26. ♂ 28. ♀ 30; v. *P. lugubris* XI, 94. X, 28; v. *P. oliv.* XI, 43; v. *P. polychroa* XI, 93; v. *P. sagitta* XI, 44; v. *P. torva* MSch. XI, 92. — v. *Polycelis* X, 28 ff. — d. *Polypen* IV, 304; ♂ 303; ♀ (vgl. *Medusensprössl.*) 303. — v. *Polypterus* (Samen in Bauchhöhle d. ♀) V, 74. — v. *Pontobdella* III, 319. — v. *Porpita* IV, 314. — v. *Praya* V, 303. 307. X, 325; Einzeith. V, 407 f. — v. *Priapul* XV, 444. 440. XI, 216. 218. 220. 240. — d. *Priapulacea* XV, 444. 439. — v. *Prosthlostomum* XI, 40. — ♀ v. *Psyche* I, 94. — d. *Pulmonaten* VIII, 384; ♀ 389; ♂ 393. — d. *Räderthiere* VI, 410; ♂ 93; ♂ 96. — d. *Rhippenquallen* IV, 316 f. — v. *Rhizophysa* V, 409. 329. — v. *Rhizostoma* Cuvieri Lam. XII, 30. — v. *Rhopalonema* VIII, 252. — d. *Ruminantien* ♂ II, 39. — d. *Rundwürmer* (d. *Mehlkäfers*) IV, 499. — v. *Saenuris*, *Gregarine* das. I, 42. 33. — d. *Säugethiere* (s. bei d. einzeln. Abtheil., dsgl. oben bei Mensch); ♂ II, 4. 42. — d. *Salpen* IV, 330. — d. *Sarsiaden* VIII, 220. — d. *Sertularinen* IV, 304. — d. *Siphonophoren* s. d. — d. *Sipunculaceen* XV, 444. — d. *Sipunculiden* s. d. XIV, 420. XV, 444. — v. *Sminthea eurygaster* VIII, 245 f. — d. *Solipeden* ♂ II, 37. — v. *Stenogaster* IV, 323. — v. *Stephanomia* III, 207. — v. *Taenia* IV, 443. IX, 523. — d. *Tardigraden* III, 232. VII, 484. — v. *Tetrarhynchus corollatus* II, 247. — v. *Thalassema* XIV, 420. — v. *Thaumatias* IV, 324. VIII, 237 f. — d. *Thaumantiadae* VIII, 236. XII, 42. — v. *Tima* VIII, 253. — d. *Trematoden* I, 352. IV, 60. — v. *Triboniophorus* XV, 82. — v. *Trichina* ♂ III, 77. — v. *Trichocephalus* ♀ X, 383; ♂ 389. — d. *Tubularia* IV, 300. 304. — v. *Verella* III, 207. IV, 344. X, 326. 328. — d. *Verelliden* V, 338; d. -sprösslinge IV, 370; — v. *Veronicella* XV, 424. — v. *Vitrina* XI, 407. — v. *Vogtia* IV, 344. — v. *Vortex* XI, 25. 30. — v. *Xanthiopus* XII, 32 f. — v. *Zanclea* VIII, 230. — die einer *Zwillingsgeburt* I, 320. 323; äussere ders. fehlend I, 322; *Sonderung der G.* u. *Harnwege* I, 322. 324. — d. *Zwitterbienen* XIV, 76.
- Geschmacksorgan** d. *Cephalopoden* XII, 386. — d. *Fische* XII, 248. — (?) *Molluskenzunge* IX, 282.
- Geschwülste**, *musculöse* IX, 305.
- Gesellschaftssinn** (Ehbg.) d. *Räderthiere* VI, 407.
- Gesicht**, *Bildung dess.* beim menschl. *Embryo* III, 546. — beim *Neugeborenen* 547.
- Gesichtsknochen** (Mensch u. *Säugeth.*), *Bildung der*, II, 288.
- Gesichtsnerven**, d. menschl. *Embryo* III, 547.
- Gesichtsschärfe** d. *Thiere* VIII, 405.
- Gesichtssinn** d. *Arthropoden* X, 207.
- Gestreifter Körper** (*Hirn*, Mensch), *Entwickel.* XI, 52.
- Gewebe**, *Eintheilung* III, 349; *Werthschätz.* chemischer *Merkm.* hierbei VI, 452. — *Entwickelung* III, 348. — *Bildung durch Ausscheid.* v. *Extracellulärsubstanz* VI, 159. — *Reihenfolge der histol. Differenzirung etc.* verschiedner VI, 450. — *numerische Entwickel.* der histol. *Elemente* d. *Insectenkörpers* XV, 307. — *Faserbildung* bei verschiedenen VI, 456.
- *adenoides* s. A.
- *chondringebendes* IV, 373. IX, 453.
- *contractiles* s. C.
- *elastisches* s. E.
- *fibrilläres leimgebendes* der *Cutispapillen* IV, 43 f.
- *fibröses* bei *Mumien* VI, 299.
- *fötale* bei *Erwachsenen* VI, 449; *regressive Metamorphose* bei *Fettmetamorph.* VI, 450.
- *glanduläres* XI, 423.
- *glutgebendes* IV, 373.
- *homogenes* der *Fisch-sclerotica* XV, 248. s. auch H.
- *leimgebendes* s. *Leim*.
- *netzartigblasiges* der *Cephalopoden-Hauptpapillen* IV, 338.
- *poröses* der *Lymphdrüsen* XI, 67.
- *spongioses* des *Excretionsorgans* der *Pteropoden* V, 443. u. *Heteropoden* 445 f.
- der *Echinodermen* XV, 404. — d. *Räderthiere* VI, 404.
- Gewöhnung**, *Macht der* VIII, 483.
- Gewölbe** (*Hirn*, Mensch), *Entwickl.* XI, 56.
- Geyer**, *Darmepithel* X, 380.
- Gichtigwerden** des *Weizens* IX, 434.
- Gichtkorn** des *Weizens* IX, 432.
- Giessen**, *Cephalidium* XV, 452. — *Chaetionotus* XV, 454. — *Philodina roseola* IV, 78.
- Giesskannenknorpel** (*Pferd*), *Gänge der traubenf. Drüsen* auf XII, 239.
- Giftbehälter** der *Zwitterbienen* XIV, 76 f.
- Giftblase** d. *Biene* XIII, 535.
- Giftdrüsen** v. *Argas* XI, 446. — v. *Argulus* II, 333. III, 286. — ? v. *Geonemertes* XIII, 559. — ? der *Tardigraden* III, 234.
- Gifte**, *herz lähmende* XI, 279. — *Muskelgifte* 284.

- Gimpel, Knochen im hintren Sclerotical-segment IV, 217. — Sclerotica IV, 219.
- Giraffe, elast. Fasern aus dem Ligam. nuchae III, 98. — *Pentastomum constrictum* Sieb. IV, 66.
- Gitterkugel v. *Acanthodesmia* XV, 368. — v. *Cyrtidosphaera* XV, 367. — v. *Heliosphaera* XV, 366.
- Glanduläres Gewebe s. Gewebe.
- Glandula appendicularis* v. *Argulus* ♀ II, 344.
- *thyreoidea* s. Schilddrüse.
- Glandulae gastricae* d. Magens v. *Plithurius* XIV, 6.
- *mucosae* s. *digitatae* v. *Helix pom.* X, 256. 258.
- *tartaricae* XII, 460.
- Glandular protuberances* s. Rectaldrüsen XV, 37.
- Glans penis* (Mensch), glatte Muskeln I, 70. — Talgdrüsen XI, 343. — keine Tastkörperchen IV, 45.
- — — des Igels II, 42. — d. Maulwurfs II, 44.
- *clitoridis* (Mensch), glatte Muskeln I, 75.
- Glasgow, Thompson, John Hunter's Museum III, 96.
- Glashäute s. bei Membran.
- Glashelle Substanz der Schwimmpolypen V, 405.
- Glaskörper, Untersuchungsmethode VI, 332. — v. *Caligus* XIV, 366. — d. *Cephalopoden* XV, 204. 205. — v. *Euphausia* XIII, 447. — d. Fische VI, 340; d. Süßwasserfische, *Diplostomum* IX, 100. — (structurloser) d. *Heteropoden* XV, 242. 243. — v. *Limax* III, 386. — d. Menschen VI, 335. 348. — v. *Palaudina* II, 458; Entwickel. II, 444. — d. Räderthiere VI, 89. — d. Säugeth. VI, 337. — d. Schildkröte VI, 340. — v. *Thysanopus* XI, 107. — d. Wirbelthiere, Bau VI, 330; histol. Struct. 340; Proteinstoffe 334. 334; Verhailt. gegen Metallsalze 331, 334; Struct. d. Inhalts 348; Schicht., Streifung 334 ff.; Bild. künstl. Membran 334. Zellen, angebl. 330; als Intercellularsubstanz, seine Zellen VI, 184.
- Glaskörperchen d. Cestoden II, 246.
- Glaucoma scintillans*, Nucleolus u. Kern XI, 367. — Vorkommen XI, 387. — encystirte (?) VII, 428.
- Gleba III, 205.
- Gleitflächen der Oberkiefer v. *Termes* XV, 60 f.; d. Oberlippe dess. 63; d. Unterkiefer dess. 60. 62; d. Unterlippe dess. 64; d. Vordergrundstücks dess. 63.
- Glenophora* Ehr. VI, 444.
- Gliederkrebse VIII, 454.
- Gliederthiere, Entwickelung VII, 499. — v. Messina IV, 358. — Gangl.kugeln mit einf. Faserursprung I, 442.
- Gliederthiertypus, im Bez. auf Chitin, Wimperbeweg. ausgeschl. VII, 498.
- Gliederung, scheinbare v. *Trichina* III, 75. 78.
- Gliederzellen der Pilzfäden X, 89.
- Gliedmassen der Achthereslarven XI, 292. — v. *Cypris* XV, 392 f. — v. *Halocypris* XV, 404. — v. *Thysanopoda* XIII, 443.
- Globigerina, Vorkommen XV, 356.
- Globularia radiata* Wedl II, 362.
- Globuli ossei Brandt u. Reichert IX, 469.
- Globulin, chem. Natur XII, 348. — d. Blutkrystalle XII, 347. — im Blute der Insecten XIV, 66; als krystallisirb. Theil dess. XIV, 67.
- Globulinkrystalle (Köll.) s. Hämatokrystallin XII, 343. 348.
- Glocke von *Lucernaria* XII, 2. 4 f. 9. 44 ff. — v. *Oceania polycirra* XII, 26; d. *Oceaniden* VIII, 249. — v. *Sarsia clavata* XII, 27.
- Glockenförmiger Anhang v. *Phyllirhoe* V, 356. — (Penis) von *Trichocephalus* X, 390 f.
- Glomeruli von Nervenröhren (*Conjunctiva bulbi*, Lippe) VIII, 342. — Malpigh'sche d. Niere s. d.
- Gluckenraupe s. *Gastropacha*.
- Glutin IV, 373. IX, 454. 467 f. — Verhältn. zu Chondrin IX, 229.
- Glutinknorpel X, 23.
- Glycera* XV, 339. — Athmung XV, 442. — Eintheilung nach Kiemen XII, 107. — *alba* v. Helgoland XV, 340. — *alba* Johnston XII, 405. — *alba* Rathke XII, 406 f. — *capitata* A. S. Oerst. XII, 405. — *convoluta* Keferst. XII, 106.
- Glycerin für (entkalkte) Knochenschnitte IX, 456. — zur Aufstellung von Siphonophorenpräp. X, 306.
- Glycerinphosphorsäure im Sperma VII, 257.
- Glyphisodon, Gefässcanäle im Scleralknochen XV, 237. — Zahncanälchen im Scleralknochen XV, 255. — *rhati*, Sclerotica XV, 235. — *sordidus*, Gräten XI, 495.
- Glyptemis insculpta*, Eiweiss IX, 458.
- Gnorimus nobilis* F., Vorkommen III, 342.
- Gobio, (Fettlage zw.) Kopfknochen (u. Cutis) V, 59. — Scleralknochen XV, 254. — *fluviatilis*, Haut III, 4. — Sclerotica XV, 289.
- Gobioidi, Gräten XI, 495. — Sclerotica XV, 243. 245. 279. — Zahncanäl. im Scleralknochen XV, 255.



Gobius, Sclerotica XV, 243 f. 245. — Scleralknorpel XV, 249.  
 — capito, Sclerotica XV, 279.  
 — minutus Cuv., Gehörorgan XIII, 354. 407.  
 Godhaab, Phascolosoma boreale XV, 438.  
 Gohren (bei Leipzig), Microthorax sulcatus Engelm. XI, 382.  
 Goldafter, s. Porthesia.  
 Goldammer s. Emberiza citrinella.  
 Goldfisch s. Cyprinus auratus.  
 Goldglanz v. Cirratulus XII, 424. 422.  
 Gomphocerus biguttulus Ch., Mermis albicans V, 205 VII, 444.  
 — Morio F., Mermis albicans V, 205. VII, 444.  
 — viridulus Ch., Gord. aquaticus VII, 444.  
 Gomphonema I, 276. — Copulation I, 293.  
 Gomphus unguiculatus v. d. L., Vorkommen III, 342.  
 Gonidien der Algen IV, 406.  
 Goniocoelia texturata X, 367. — Structur 369. 371.  
 Goniodoris, Entwicklung XIV, 423.  
 Gonium I, 272. 276. IV, 86. 88. 90 f. — Chlorophyllbläschen IV, 97. — Entwicklung IV, 403. — Fortpflanzung IV, 409. — Gallerthülle IV, 96. — angebl. Gefäße IV, 98. — Theilung I, 277.  
 — tranquillum Ehb. s. Merismopoedia.  
 Gonostomus, Sclerotica XV, 246.  
 — acanthurus, Sclerotica XV, 296.  
 Gordiaceae, Anatomie u. Physiol. VII, 4. — Ordn. — Charakter der Gordiaceen Sieb. VII, 6; Stelle im System VII, 65. V, 204. — Nervensyst. V, 220. 235. (Quermuskeln) 235. — Samenfäden, Entwickel. VII, 443. VIII, 389. — in Arachniden VII, 7. — s. Chordodes.  
 Gordius, Mermis, Sphaerularia.  
 Gordien in Acridier III, 344.  
 Gordius O. F. Müller VII, 2.  
 Gordius L. VII, 2.  
 Gordius Gmelin VII, 3.  
 Gordius VII, 4. Charakt. d. Gatt., Siebold VII, 442; Meissner VII, 2 f. — kein After VII, 57. 64. 78; angebl. 409. — Arten VII, 8. 48. — Bauchfurche VII, 73. — Bauchstrang VII, 75. 77. 84. 84. 94. — Befruchtung VII, 420. — Begattung VII, 47. 442. 448. — Bewegungen VII, 47. — Borstenkämme VII, 407. 449. — Chitin? VII, 70. — Cystenbildung VII, 435. — kein Darm VII, 78. — Eier VII, 443. — Eierlegen VII, 448. 424. — Eierschnur VII, 53. 424. — Einwanderung VII, 434; Folge für d. Muskel XII, 332. — Embryo VII, 429; Emb. entwickel. VII, 423. 430. — Epidermis VII, 65. 67 f. — Ernährung VII, 89;

E. apparat VII, 7. — Färbung VII, 56. 70. — Geschichtliches VII, 4. — Geschlechtsöffnung VII, 57. — G. organe VII, ♂ 403. ♀ 409. — Grössenschwankungen VII, 56. 92. — Haftborsten u. H.-spitzen VII, 406. 449. — Hakenkranz VII, 427. 429. — Haut VII, 65; chemisch V, 244. — Intestinalgordien VII, 2 f. — Körpergestalt VII, 56. — Larve VII, 429. — Lebensweise VII, 2 f. — Metamorphose VII, 429. — Mikropyle VII, 420. — Mund VII, 57. 64. 78. 82; Mundtrichter mit M. canal VII, 65. 77. 82; Musculatur V, 249. VII, 72. 84. — Name VII, 2. — Nervensystem V, 235. VII, 77. 93. — Oesophagus VII, 78. 83. — Querringel VII, 426 ff. — Rüssel VII, 428. — Samenkörperchen VII, 442. VIII, 389. — Schwanzende VII, 54. 55. 57. 68. — Schwanzgabel VII, 406. 408. 449. — Schwanzmuskeln VII, 406. — Secretionsorgan VII, 86. — Sinnesorgane nicht VII, 96. — Stelle im System V, 204. — Synonymik VII, 4. — Wanderung, passive VII, 437. — Wassergordien VII, 2 f. — Wirthe VII, 53. 434. 437. 444. 443. III, 344. — Zellkörper VII, 78.  
 — aquaticus Dies. VII, 48 ff.  
 — aquaticus L. VII, 3.  
 — aquaticus Meissner VII, 52. 57. 65. Fadenpilz 62. — Färbung 58. — Geschlechtsöffnung ♂ 58. ♀ 58. 444. — Geschl. unterschied 57. — Halsband 58. — Kopfe 58. — Mundtrichter 82. — Oesophagus 83. — Samenkörperchen 443. — Schwanzgabel ♂ 57. — Schwanzende ♀ 58. — Sterblichkeit 62. — Uterus 440. — Zellkörper 79.  
 — aquaticus, Diagnose (Sieb.) VII, 442. — Entwickel. VII, 430. — Vorkommen VII, 444. — Wohnthiere III, 344. IV, 387. VII, 443. — Wanderung III, 344.  
 — arenarius Müll. VII, 2 f. 48. 50.  
 — argillaceus L. VII, 2 f. 48. 49.  
 — chilensis Gay VII, 48 f.  
 — cinctus O. Fabr. VII, 48. 50.  
 — Filum Müll. VII, 3. 48. 50.  
 — gratianopolensis Charvet VII, 49 f. 52. 54.  
 — lacteus Müll. VII, 3. 48. 50.  
 — lacustris L. VII, 3.  
 — marinus L. VII, 3.  
 — medinensis L. VII, 3.  
 — Seta s. aquat. Dies. VII, 48 ff. 52.  
 — subbifurcus Sieb. VII, 8. 48–54. 59. 65. — Diagnose VII, 443. — Einwanderungsversuche VII, 434. — Embryonalentwickel. VII, 423. — Beweg. des Emb. im Ei 427. — Fadenpilzkrankheit VII, 62. — Färbung VII, 60 f. — ♀ Ge-

- schlechtsoffnung VII, 61. 144. — Hackenkränze VII, 427. 429. — Haut VII, 127. 128. — Kopf VII, 126. — Larve VII, 129. — Metamorphose VII, 130. — Mund VII, 60. 64. — Mundtrichter VII, 82. — Muskeln VII, 144. — Oesophagus VII, 83. — Ortsbewegung VII, 130. — Querringelung VII, 126 ff. — Rüssel VII, 128. 153. — Samenkörp. VII, 144. — Schwanzende VII, 60. 140. — Unterschied v. G. aquat. VII, 107 f. — Uterus VII, 140. — Vorkommen VII, 63. 144. 144. — Zählebigkeit VII, 63. — Zellen des Zellkörpers VII, 79. — Meissner's Zellschicht X, 242.
- Gordius tolosanus Duj. VII, 48 f. 68.
- tricuspidatus Duf. VII, 53.
- tricuspidatus Meissner VII, 55. — Diagnose Sieb. VII, 143.
- truncatulus Dies. VII, 48.
- Gorgonia, Skelet ohne Parasiten X, 223.
- Gorilla, Bez. zum Menschen XIV, 186.
- Graaf'scher Follikel (vergl. Follikel), d. Goldfisches III, 424. — d. Huhns III, 422. — d. Menschen, vgl. mit Vogelei III, 424. — v. Polypterus V, 74. — d. Säugethiere III, 423; Vermehr. durch Theilung XII, 483; mit 2 Eiern XII, 483; mit 3 Eiern XII, 484; erste Anlage (Rinds-embryo) XII, 484. — Wassersucht dess. III, 423.
- Graculus, Sclerotica IV, 247.
- Gräten d. Fische s. d. u. die Gattungen. — am Octopodenmantel IV, 342.
- Grafenau, Perlmuscheln X, 495.
- Grammopterus 4guttatus Schönh., Vorkommen III, 342.
- Granulirte Schicht (mit Kernen) unter der Cutic. v. Stephanoceros VI, 7. — (d. Haut) v. Trichocephalus X, 239. 244.
- Granulöse Haut v. Chordodes VI, 430. — Schicht der Retina d. Fische VIII, 20; d. Frosches VIII, 32. 34; d. Menschen u. d. Säugeth. VIII, 56; d. Menschen (Dicke) VIII, 78; d. Taube VIII, 44; d. Wirbelthiere VIII, 96. 143 f.
- Grappe femelle et mâle (Vogt) v. Physophora X, 324.
- Grappes glanduleuses (Joly) v. Artemia III, 300.
- Grapsoiden, hypsometrisches Vorkommen XIII, 559.
- Grapsus Lamk., Gehörorgan XIII, 394. — Hörhaare 388.
- Grasmücke, Aschengehalt VIII, 496; Gehalt an nicht flücht. Subst. 496; an organ. Stoffen 497; an Wasser 497. — Körpergewicht VIII, 497.
- Gratz, dendrocoele Strudelwürmer X, 24. — Planaria lugubris XI, 92. — Vortexarten XI, 25.
- Graue Substanz des Bulbus olf. (Schaf) XI, 32. 35.
- Gregarina L. Duf. I, 4.
- Amarae v. Frantz. I, 34.
- Balani Köll. I, 35.
- Blattarum v. Sieb. I, 34.
- brevirostra Köll. I, 42. 34.
- caudata v. Sieb. I, 34.
- clavata Köll. I, 40. 34.
- Clavellinae Köll. I, 35.
- conica L. Duf. I, 34.
- cuneata Stein IV, 203.
- curvata Hammerschm. I, 34.
- Dytiscorum v. Frantz. I, 34.
- elongata v. Frantz. I, 34.
- Enchytraei Köll. I, 47. 34.
- Heerii Köll. I, 6. 34.
- longissima v. Sieb. I, 34. 34.
- Lumbrici Henle I, 34. II, 140. s. Lumbricus.
- mystacidarum v. Frantz. I, 34.
- Nemertis Köll. I, 4. 34.
- oblonga L. Duf. I, 34.
- oblongata Hammerschm. I, 34.
- obliquacantha v. Sieb. I, 34.
- ovata L. Duf. I, 34.
- pellucida Köll. I, 35.
- Phallusiae Köll. I, 35.
- polymorpha Hammerschm. I, 34. IV, 203.
- Psocorum v. Sieb. I, 34.
- rubecula Hammerschm. I, 34.
- Saenuridis Köll. I, 42. 34.
- Scolopendrae Köll. I, 35.
- Sieboldii Köll. I, 40. 34.
- Sipunculi Köll. I, 2. 34.
- Spionis Köll. I, 4. 34.
- tenuis Hammerschm. I, 34.
- Terebellae Köll. I, 3. 34.
- Gregarinen I, 4. 213. 224. X, 166 f. — Abschürung XI, 398. — Arten I, 34. 34. Aufenthalt I, 32. (s. Lumbricus). — Bewegung I, 2 ff. 8. 40. 44. 48. 32. — Copulation IV, 254. — Cysten IV, 254. VIII, 448. XI, 398. — Einzelligkeit I, 48. 34. II, 442. 444. III, 427. VII, 374. XI, 397; als einzeln. Pflanzen XII, 565. — Encystirung III, 484. XI, 398. — Entwickel. I, 5. II, 144. III, 484. IV, 254. — Fortpflanzung II, 444. III, 484. — Furchungsprocess II, 440. — Grösse I, 32. — mit Haaren besetzte XI, 398. — Keime I, 210. — Kern II, 141. 142. XI, 397. — Kernkörperchen II, 442. XI, 397. — Navicellen III, 484. IV, 254. — Navicellenbehälter, Bildung II, 440. — Pseudonavicellenbehälter s. d. IV, 254. — Psorospermien d. eingekaps. Greg. in Cephalopod. XI, 397 f. — Psorospermienbildung 398. — Sporen III, 484. IV, 254. — Structur I, 32. — Stelle im



- System IV, 256. XII, 565. — ob Thiere I, 18. — Zusammenhang mit Fadenwürmern II, 444. 443. III, 485; mit Rundwürmern IV, 204. 244. — Zelle, Membran XI, 397. Inhalt 397.
- Gregarinen in *Amphicora* III, 330. — im Darmcanal von *Blaps mortisaga* IV, 204. — in Darm u. Leibesh. v. *Cirratus* XII, 422. — im Darm von *Gammarus* III, 486. — in d. Hoden v. *Lumbricus* VIII, 448; in der Leibeshöhle dess. VI, 239; in den Samenblasen dess. VIII, 442; in d. Trichtern VIII, 446; G.kapseln in der Drüsenschicht zw. d. Längsmuskeln u. der Bauchhaut dess. VIII, 448. — im Mehlkäfer IV, 203 f. — in Mehlwürmern V, 388. — (vgl. die Infusorien im Darm d. Nemertinen XII, 70.) — eingekapselte v. *Ocypoda* v. *Septia* XI, 397. — in d. Leibeshöhle v. *Oxyuris orn.* IX, 490. — G.artige Wesen im Darm von *Phascolosoma* XII, 46. — im Darm des Rosskäfers IV, 203.
- Greifantennen v. *Bomolochus* XIV, 376.
- Greifarm v. *Bomolochus* XIV, 375.
- Greiffuss v. *Bomolochus* XIV, 376. — d. *Euphausialarve* XIII, 450.
- Greifhaken v. *Halocypris* ♂ XV, 404.
- Greifhand, scheerenförmige v. *Phronima* XII, 495.
- Greiforgane v. *Artemia* ♂ III, 297; Entw. 306. — v. *Branchipus* ♂ III, 298. — d. ♂ Phyllopoden, Nerv III, 294. — an den Fangfäden von *Rhizophysa filiformis* V, 409.
- Grenzmembran d. *Cephalopodenauges* XV, 488; Fasern ders. 487; d. *Retina* v. *Loligopsis* 203; v. *Nautilus* 208; v. *Onychoteutis* 202.
- Grenzschicht d. *Amoeben* VII, 375. 384. — d. *Muscidenauges* XIV, 284 f. — d. Räderthiere VI, 405. — d. Tunicatenmantels XII, 480.
- Griffel (Ehbg.) am Kopfe d. Räderthiere VI, 69.
- Grönland, *Lucernaria* XII, 24 f. 23. — *Phascolosoma* XV, 436. 438. — *Priapulid* XI, 244. XV, 440 f.
- Gromia I, 208. 240. — Kerne XII, 564.
- Gros, *Euglena* III, 68. IV, 274.
- Grossamme v. *Monostoma flavum* IX, 87.
- Grosshirnhemisphären (Mensch), Entw. XI, 54; Wachsthum 52.
- Grün in Roth übergehend I, 275. 294.
- Grüne Färbung v. *Nassula* I, 302.
- Grüner Farbstoff v. *Hydra* etc. I, 274.
- Grüne Kügelchen bei *Loxodes Bursaria* III, 264. — d. *Turbellarien* III, 264.
- Grüne Schichte der *Hydra* I, 229. 233. 234.
- Grünling, Knochen im hintren Scleroticalsegment IV, 247.
- Grünspecht (s. *Picus viridis*), Glanz der Eischale, Uterinzellen d. Eischale XV, 6.
- Grundel III, 3.
- Grundmasse (Cellulose) d. Tunicatenmantels XII, 475. 482.
- Grundmembran der Molluskenzunge IX, 278.
- Grundstück (= mentum) v. *Termes* XV, 63. — d. Unterkiefers dess. (= cardo = pars transversalis Str. Dürk. = branche transversale Str. Dürk.) XV, 64.
- Grundsubstanz des Bindegewebs V, 55. 57. VI, 448. XII, 184, bindegewebiger Theile, physiol. Bedeut. XII, 250. — als Zellproduct VI, 456. — hyaline d. Knorpels (s. d.) V, 57. — geschichtete d. Knochen (*Polypterus*) V, 59; lamellöse d. Knochen (*Polypterus*) V, 58. — d. Schuppen u. Kopfn. v. *Polypterus* V, 46. 49 f.; Schichtung 46. 49. — homogene d. Muskeln d. *Musciden* XIV, 287. — feinkörnige d. Bauchmarks d. *Muscidenlarve* XIV, 205; d. Ganglien 206. — (m. Körnchen u. Kernen) d. Peritonealhülle der *Muscidenlarven-tracheen* XIV, 203. — des Schneckenperiost XIII, 483. — d. Zahnbeins, Bildung ders. VI, 422. 427. 428.
- Grundzelle Claparède des Arthropodenauges X, 198. 200. 203; Pigmentirung 204.
- Gruppenhaare (des Gehörorgans) v. *Callappa* XIII, 404. — v. *Carcinus* 362. — v. *Chlorodius* 390. — (d. geschl. Hörbl.) der Decapoden 394. — v. *Gelasimus* 387. — v. *Grapsus* 388. — v. *Hyas* 390. — v. *Lupea* 389. — v. *Ocypoda* 388. — v. *Pilumnus* 390. — v. *Pinnotheres* 389. — v. *Platycarcinus* 390. — v. *Porcellana* 386. — v. *Sesarma* 388.
- Gryllotalpa, Dotterhaut des Eies VI, 292. — vulgaris, Sempersche Kerne (Auge) X, 494. — Visceralmuskelnnetz XIV, 246.
- Gryllus, Darm XIV, 7.
- *bordigalensis*, *Gordius* in VII, 53.
- *campestris*, Blutkrystallnadelbüschel XIV, 65.
- domesticus, Blut; Blutkügelchen; Krystallnadeln XIV, 65.
- Gryphosaurus, als Zwischenform XIV, 176.
- Gryporthynchus pusillus Nordm. II, 246. VIII, 274. 525. — als Cestodenamme VIII, 274. — Cysten? VIII, 290. — Foramen caudale VIII, 525. — Stelle im Syst. VIII, 292. — Wanderung aus Gallenblase VIII, 526. in Darm VIII, 290. — Wassergefäßsystem VIII, 525.
- Guanin bei *Anodonta* X, 476. 478; die Krystalle aus den Weissfischschuppen XV, 545; d. Perlenessenz XV, 547. (s. iris. Krystalle). — d. Schwimmblase v. *Argentina* (mit Fett verunrein.) XV, 530.

- in d. Niere v. *Porpita* IV, 369. — als Zersetzungsproduct XV, 324; Stickstoffreichthum 320.
- Guaninkalk Voit XV, 548.
- Gubernaculum Hunteri bei *Lepus* I, 329. 330; Hase 334.
- Gürtel v. *Lumbricus* VIII, 416 f. 419 f.; rhythm. Contr. 419 f.
- Gürtelgrube, kahnförmige v. *Lumbricus* VIII, 420.
- Gürtelthiere, Hautskelet V, 60. — *Ossa antesternalia* IV, 40.
- Gummi arabicum in Wasser nur quellend VII, 245. 234. 234; endosm. Verhalten 245; obüberh. thier. Membr. dehnend? 246. — Wirk. auf Blutzellen 245; auf Samenfäden 244. 234.
- Gunda O. Schmidt XI, 44.
- lobata O. Schmidt XI, 44.
- Gunenotophorus globularis Costa XIV, 382.
- Gyges IV, 89.
- Gymnetrus, Sclerotica XV, 245.
- repandus, Sclerotica XV, 279.
- Gymnocephalidae XII, 58. — keine Kopfspalten XII, 82.
- Gymnodontes, Sclerotica XV, 244. 246. 299.
- Gymnophthalmata Forbes VII, 207.
- Gymnorhynchus Rud. II, 220. 240. — s. Tetrarhynchus.
- horridus Goods. II, 239. 254.
- reptans R. II, 239. 254.
- Gymnotini, Sclerotica XV, 245. 298.
- Gypaëtos barbatus, Eischale (hist.) XV, 24.
- Gypsgehalt der Hämatokrystallinkrystalle XII, 348.
- Gyratrix hermaphroditus, Wassercanäle II, 360.
- Gyrocoris oxyura Stein XI, 379.
- Gyrodactylus, Anne I, 349. 353. 358.
- 364. — Bauchhaken 347. — Beweg.-organe 349. 357. — Entwicklung 348. 353. — Haftscheibe 347. — Haut 349. Verdau.app. 350. — Vorkommen 348. — Wassergefäßsystem 354.
- auriculatus I, 359. Augenpunkte 360.
- Keimkapseln 364. — Legeapparat 364. — Saugnapf 350. — Schlundkopf 354.
- elegans I, 347. IX, 83. — Haken 84.
- Gyrus cinguli et hippocampi, Entwickel. XI, 60.
- hippocampi (Schaf) XI, 32.
- Haare, Bau II, 292. — Bildung II, 74. 293; Bildung neuer II, 78 f.; B. bei Erwachsenen XI, 342; B. im Ovar. III, 424. — Durchbruch II, 75. 78. — Luft (Spitzmaus) V, 35 f. — Wachsthum II, 75 f.; d. Tasth. d. Säugeth. III, 25. — s. Markcanal, Oberhäutchen, Pigment, Rindensubstanz.
- Haare d. Arthropoden VIII, 337. — d. Cariden XIII, 410. — gefiederte d. Corethralarve III, 436; im Pharynx d. Corethralarve 444. 449. — d. Decapoden XIII, 372; Structur 380. — auf Hauthöckern v. *Distomum haematob.* IV, 64. 62. — d. Crista d. Gehörorgans d. Fische XIII, 353 f. — in der geschl. Hörblase d. Decapoden XIII, 391. — s. Hörhaare. — v. Haplophthalmus X, 452. 463. — d. Insecten (Bildung) VIII, 335. — d. Lepidopteren (Bildung) VIII, 326. — v. *Litostrophus* XI, 443. — d. Musciden, als Zellenauswüchse XIV, 274. 273; als verdichtete Flüssigkeit 272. — d. Myrmeleonlarve VIII, 336. — d. Körperoberfl. v. *Pediculus vestim.* XV, 45. — v. *Phthirus* XIV, 22. — v. *Pinnotheres* XI, 405. — (im Darm) v. *Priapulus* XI, 235 f. — v. Raderthiereiern VI, 49. 34. 95. — v. *Sarcophaga* XIV, 274. 344. — d. Spitzmaus V, 35. — v. *Taenia* V, 389. — rudim. (?) in den Ausgü. d. Talgdrüsen (Mensch, Lippenrand) XI, 343. — am Kopfe v. *Triacanthophorus* V, 389. — d. Hornhaut v. *Vanessa Io* (Chitinausscheid. um Zell.-ausw.) X, 499.
- Haaranlagen II, 72. 78.
- Haarbalg, Entwicklung II, 72. 75. 90. — Entwickel. d. Haare im II, 78; Bildung neuer Haare im II, 78. 84. 83. — glatte Muskeln I, 54 f. III, 48. 424. — d. Lederh. d. Gemse VI, 269. — d. Spitzmaus V, 36 f. — d. Tasthaare (Säugeth.) III, 44. 47.
- Haarbecher d. Hörhaare v. *Alpheus* XIII, 385; v. *Carcinus* 364; v. *Pagurus* 386.
- Haarborsten v. *Branchioma* IX, 537. — v. *Capitella* XII, 424. — v. *Cirrattulus* XII, 424 f. — v. *Colobranthus* XII, 448. — v. *Fabricia* (*Amphicora*) XV, 329. — v. *Filigrana* XII, 429. — v. *Glycera capit.* XII, 405; v. *G. convol.* 406. — d. Fussstummel v. *Isosyllis* XV, 339. — v. *Leucodora* XII, 446. — v. *Lumbriconereis* XII, 403. — v. *Polybostrichus* XII, 444. — v. *Sacconereis* XII, 280. — v. *Spirorbis* XV, 331. — v. *Terebella* XII, 427.
- Haarbucket d. Gehörorgans v. *Carcinus* XIII, 340; v. *Galathea* 401; v. *Mysis* 339.
- Haarbüschel in der Haut v. *Argonauta* IV, 24. — v. *Chordodes* VI, 429.
- Haarfollikel s. Haarbalg.
- Haargefäße s. Capillargefäße.
- Haargeflecht d. *Gasteromyces* N, 93 f.
- Haarhaltige Lungencyste II, 281.
- Haarkeime d. Spitzmaus V, 37.
- Haarkugel d. Hörhaare d. Decapoden XIII,



368. (Neubildung) 378; v. Alpheus 385; v. Carcinus 362; v. Hippolyte 364; — (Kugelmembran) d. Hörhaare v. Palaemon XIII, 364. — d. Otolithenhaare d. Krebsse XII, 346; v. Crangon 349; Mysis 351; Palaemon 350.
- Haarpapille II, 293; Entwickel. II, 73. 75. 78. — d. Wollhaare d. Menschen II, 77. — beim Haarwechsel II, 84.
- Haarsackmilbe, Fussstummel III, 230.
- Haarschaft II, 82. — Entwickel. II, 74. — d. Fiederhaare v. Palaemon u. Mysis XIII, 373. — d. Hörhaare v. Alpheus XIII, 385; v. Carcinus 360 f.; v. Palaemon 364. — d. Otolithenhaare d. Krebsse XIII, 346; v. Palaemon 350. — d. Tasthaare III, 44.
- Haarspitze II, 82; Entwickel. 74.
- Haartuben d. Decapoden XIII, 375.
- Haarwechsel II, 74. 78. 292. — d. Augenwimpern II, 84. — periodisch der Thiere II, 82. — d. Spitzmäuse V, 37. — d. Tasthaare III, 23. — bei Decapoden XIII, 374 f.
- Haarwurzel II, 82; Entwickel. 74; mit Fortsätzen, Bild. neuer Haare 79. — Wurzelscheide (Spitzmaus) V, 36; (Tasthaare) III, 24.
- Haarzellen (Köll.) der Papilla spiralis XIII, 498 f. 500 f. —
- Haarzwiebel II, 74; Fortsätze bei Bildung neuer Haare II, 78. 81. 83. — d. Tasthaare III, 43. — d. Wollhaare II, 77.
- Habenula denticulata (Mensch u. Säugeth.) III, 430. 433. 439.
- externa s. denticulata (Mensch u. Säugeth.) III, 449.
- ganglionaris lam. spir. cochleae III, 428.
- interna s. sulcata (d. Säugeth.) III, 447. 448 f. (Mensch u. Säugeth.) III, 433. 439.
- pectinata, Entwickel. XIII, 489.
- perforata X, 2. — Nervendurchtritt (Mensch), Böttcher's Löcher XII, 508.
- Haemapophyse III, 250. 254. — d. Beckenwirbels III, 253.
- Haematin der Blutkrystalle (Haematokrystallinkrystalle) XII, 347. — freies in blutkph. Zellen d. Milz I, 265. — Pigmentirung durch (pathol.) I, 265. — als Bestandth. der Haeminkrystalle XII, 326. — Haematoidin aus 329.
- Haeminkrystalle (s. Blutkrystalle c) I, 446. 266. XII, 328 f.
- Haematococcus pluvialis Fw. III, 343. — Cystenbildung VI, 302. — Vorkommen III, 343. IV, 78.
- Haematoidin Virchow (s. Blutkrystalle d) XII, 329. — Analyse, Entsteh., Eigenschaften, Krystallform 330. — Vorkommen 329. 335.
- Haematokrystallinkrystalle IX, 529. XII, 313. XIV, 64. — chem. Nat. XII, 347. — Entdeck. XII, 344. 326. — Farblose XII, 347. 334. 335. — Farbe XII, 332 f. — Formen XII, 346. 332. (s. Blutkrystalle a). — Gewinnung XII, 344. 323. 332. — Verhalten gegen Reagentien XII, 330. — in Blutkörper. XII, 349. — im Insectenblut? XIV, 56. — Resistenz XII, 320.
- Haematozoen s. Distomum haematobium Bilh. IV, 59. — d. Fische, Schildkröten XI, 99.
- Haematozoon II, 362.
- Haematurie (Mensch), Distomeneier IV, 455.
- Haementeria I, 256, Bauchsinus v. III, 324.
- Haeminkrystalle Teichmann (s. Blutkrystalle b) XII, 326. — Bestandtheile XII, 325. — Chemisches XII, 323. — Darstell. XII, 320. 323. 326; aus Blutflecken 324. 325. 327. — Farbe XII, 322. 335. — Form XII, 322. — Verh. geg. Reagentien XII, 330. — Resistenz XII, 323. — Glycerinpräparate 324.
- Hämmer (mallei) des Zahnapparats v. Conochilus XII, 200.
- Haemopsis, Eierstock I, 429. — Ganglien kugeln I, 430 f. 442; Inhalt ders. V, 8. — Musculatur I, 407. 408. — Nervensystem I, 430. — Oberhaut I, 403. — Respirationsorgane I, 419.
- Haemorrhagia per diapedesin IV, 294; eigentliche 294; parenchymatöse 294.
- Haemulon formosum, Sclerotica XI, 272.
- Hering (s. Clupea) becherf. Organe; keine in der äusseren Haut XII, 249. — Fleischgräten XI, 484.
- Häutung d. Achthereslarve XI, 294. — v. Argulus II, 324. 344 f. — v. Cypris XV, 396. — d. Decapoden (Haarwechsel) XIII, 375. — d. vivip. Dipterenlarve Hanin's XV, 382; d. jungen Larven Wagner's XIII, 323; des Embryo im Ei bei Pagenstecher's Larve XIV, 443; Puppenhäutung der Mutterlarve v. Pagenst.'s Larve XIV, 444. — d. Distomen des Leucochloridium IV, 430. — keine bei Gordius VII, 72. — angebl. d. Infusorien IV, 276. — v. Lepas XIII, 88. 90. 95. 97 f. — v. Limnadia XIV, 444. 443. — v. Listrophorus XI, 445. 448. 458. — v. Mermis V, 202. 204. (s. d.) — d. Muscidenlarve XIV, 490 f. 494. — d. Nemertinen IV, (478. 482.) 484. s. d. — v. Phytopus XIV, 364. — d. Pulmonatendarms VIII, 363. — d. Reibmembran der Molluskenzunge IX, 280 f. — d. Räderthiere VI, 74 s. d. — d. Tardigra-

- den III, 222. 229. — d. Vorticellen IV, 258.
- Haftantenne von *Lepas* XIII, 92.
- Haftapparate (Haftorgan) v. *Achtheres* XI, 289. 294 f. 297. 302. — v. *Gyrodactylus* I, 360. — v. *Lepas* XIII, 91. — v. *Oxyuris ornata* VIII, 470. IX, 490. — des Eies v. *Pediculus* XV, 50. — v. *Polystomum* I, 349. — d. *Siphonostomen* XI, 295.
- Haftborsten v. *Gordius* VII, 406. 419.
- Haftfortsätze v. *Xanthiopus* XII, 33.
- Haftklauen v. *Phytopus* XIV, 357. 362.
- Haftlappen der Füße v. *Listrophorus* XI, 444. — v. *Miastor* XIV, 398. — der Musciden, Bildung XIV, 269. 274.
- Haftnäpfe v. *Listrophorus* XI, 444 f. 459. — neben der Geschlechtsspalte v. *Tyroglyphus* ♂ XI, 424; d. hintersten Tarsus dess. ♂ XI, 424.
- Haftscheibe v. *Gyrodactylus* I, 347. 349 f.; Entwicklung 355; v. G. aur. I, 360. — an d. Haftantenne v. *Lepas* XIII, 92. — d. *Beine* v. *Listrophorus* XI, 443. 459.
- Haga O. Schmidt XI, 47.
- plebeia O Schmidt XI, 47.
- Hagelschnur s. Chalaza.
- Haie, Embryonen II, 258. 266. — Flimmerepithel im Darm X, 384. — Muscul. III, 240. — Nerven der Schleimcanäle I, 45. — Retina III, 236. VIII, 46. 25 f.; Zellen der Zwischenkörnerschicht VIII, 49. — Feinheit der Sehnervenfasern VIII, 22. — Epiderm. überzug d. Schuppen V, 44. — Stacheln III, 42. — *Tetrarhynchus* in der Leber II, 235. 237; *Tetrarhynchus* II, 244. — fossiler Zahn (*Pelewinseln*) XIII, 565.
- Haiti, Ameise X, 195. 202.
- Haken d. *Achtheres*larve (Klammerhaken) XI, 294. — d. Cestoden, embryonale s. Embryonalhaken. — an der *Cysticercus*schwanzblase V, 386. 387. — v. *Dibothrium rugosum* IX, 74. — v. *Echinorhynchus* IX, 77. 79. XIII, 449. — v. *Gryporrhynchus* VIII, 278; Grösse 280 f.; Zahl 284; Anordn. 282; Verlieren 294; keine embryonalen 286. — v. *Gyrodactylus* (Klammerhaken) I, 347. 350. 360 f.; Entwickel. 355 f. — (H.-apparat im Schlundkopfe von *Musca* (Embryo) XIII, 480 ff. 484. — (H.-apparat) d. Muscidenlarve XIV, 490. 492 f. 495; Abwerfen u. Neubildung 494. — v. *Myzostoma* IX, 54. — v. *Octobothrium* I, 350. — v. *Pentastomum* (Cysten) IV, 67 f. — am Rüssel v. *Phascosoma* XV, 406. — v. *Polystomum* I, 362. 350. — am Kopfe v. *Sagitta gallica* XII, 309. — v. *Taenia*, wichtig zu Erkennung V, 390; d. encyst. T. in *Arion* V, 382 f.; d. Rüssels der T. im *Arion* V, 389; embryonale v. *Taenia* s. Embryonalhaken. — v. Trematoden I, 362. — v. *Tristomum* I, 350.
- Hakenborsten v. *Amphicora* XV, 344. — d. Antennen v. *Bomolochus* XIV, 375; d. Klammerfusses dess. 376. — v. *Bonnellia* XI, 248. — v. *Branchiommia* IX, 537. — v. *Capitella* XII, 424. — v. *Cirratulus* XII, 422. — v. *Colobranthus* XII, 418. — v. *Echiurus* XI, 248. — v. *Exogone* XII, 270. 272. — v. *Fabricia* XV, 329. 344. — v. *Filograna* XII, 429. — d. *Gephyreen* XI, 248. — v. *Leucodere* XII, 447. — v. *Lumbriconereis* XII, 403. — v. *Lysidice* XII, 402. — v. *Saconereis* XII, 280. — v. *Spirorbis* XII, 489. 494. — v. *Sternaspis* XI, 248. — v. *Terebella* XII, 427. — v. *Thalassema* XI, 248. — v. *Vermilia* XV, 334.
- Hakenhaare in d. geschlossnen Hörblase d. Decapoden XIII, 394. — d. Gehörorgans v. *Alpheus* XIII, 385; v. *Calappa* 404; v. *Carcinus* 360; v. *Gelasimus* 387; v. *Grapsus* 388; v. *Lupea* 389; v. *Myctiris* 389; v. *Ocypoda* 388; v. *Pilumnus* 390; v. *Platycarcinus* 390; v. *Porcellana* 387; v. *Sesarma* 388.
- Hakenkranz des Bandwurms (vom Mehlkäfer) IV, 206. 208 f. — d. Cestoden II, 204. 210. — v. *Cysticercus* II, 222. 225. — d. *Echinorhynchusembryo* XIII, 449. — v. *Gordius* VII, 427. 429. — d. *Gregarinen*rüssels I, 44. 42. — v. *Gryporrhynchus* VIII, 276, Muscul. 276; Entfaltung 277; s. Haken. — v. *Gyrodactylus* I, 347. 349 f. 360; Entwickel. I, 355 f. — v. *Sipunculus* I, 268. — v. *Taenia* *Echinococcus* Sieb. IV, 423. — v. *Taenia* II, 204. 210. 216. V, 387; Abwerfen dess. IV, 442. 444. 444; Pigmentablager. am IV, 445. 449.
- Halbaffen, Samenblasen II, 2.
- Halbanäle des Gehörorg. v. *Carcinus* XIII, 344.
- Halbperlen, Bildung IX, 504.
- Halde IX, 297.
- Halicore, Skelet III, 89.
- Halicryptus Sieb. XI, 444 (Char.), 247 (syst. Stelle). XV, 444.
- spinulosus Sieb. XI, 250. 404. 443. XV, 444. — After XI, 250. 402. 442. 444. — Beschreibung XI, 402. 443. XV, 444. — Diagnose XI, 444. — Eier XI, 444. — Geschlechtswerkzeuge XI, 250. 404. 440 f. 444. — Geschlechtsöffnung ♂ XI, 402. 404. 444. — Hautfarbe XI, 403. 442 f. — Körperwandung XI, 404. — Kringe XI, 402. — K. höhle 403. — Leibesflüssigk. XI, 403. 407. (Commun. mit Seewasser?) 405. — Mund XI, 250. 402. 444. —



- Musculatur XI, 404. 407 f. — Nahrung XI, 440. — Nervensystem XI, 403. 440. 444. XV, 441. — Oesoph., muscul. XI, 250. 444. — Ringfurchen des Körpers XI, 407. 444. — Rippen (Chitin) XI, 402. 405. 444. — Rüssel XI, 405. 407. — Schlundkopf (Muscul.) XI, 403. 407 f. — Sporen als Darminhalt (s. Priapul.) XI, 440. — Verdau. tractus XI, 250. 403. 407. 444. — Vorkommen XI, 445. 444 ff. XV, 444. — Zähne XI, 250. 402. 407 ff. 444.
- Halimede H. Rathke XII, 409.  
— venusta Rathke XII, 409.
- Halomma capillaceum, Vorkommen XV, 356.
- Haliotiden von Cette XII, 266.
- Haliotis, Brachyure parasit. in der Kiemenhöhle einer XI, 405. — Pilzfäden in der Schale X, 226.
- Halocypris, Geschlechtsdifferenzen XV, 399.  
— atlantica Lubbock XV, 399.
- Hals d. Perlmuscheln X, 495. — v. Saccorereis XII, 284. — v. Termes XV, 63. — d. Zahnes II, 308; Cementüberzug 346.
- Halsdrüsen d. Rindes XI, 79; glatte Musculatur XI, 70.
- Halsganglien X, 447.
- Halskragen v. Spirorbis XII, 489. 493.
- Halsrippen v. Lota vulg. XI, 493. — vgl. Ossa suprasternalia.
- Halswirbel d. Acanthini XI, 494. — v. Aloa XI, 487. — d. Barbe XI, 486. — v. Chondrostoma XI, 485. — v. Clupea harengus XI, 490. — v. Esox lucius XI, 484. — v. Gadus aeglefinus XI, 492; v. G. morhua XI, 494. — v. Leuciscus dobula XI, 486. — v. Lota XI, 493. — v. Salmo Salar XI, 482. — v. Tinca XI, 486.
- Halter, arteriöser des N. hypoglossus III, 349.
- Halteria Grandinella Duj. III, 276.
- Hammer d. menschl. Gehörorgans IX, 95. 98; (histol.) IX, 473. — d. Gehörorgans v. Carcinus XIII, 344; v. Galathea 404. — v. Hydatina VII, 444.
- Hamster s. Cricetus.
- Hamulus d. menschl. Schnecke XIII, 540 f.  
— cartilagineus Huschke (Gehörorg., Säugeth.) III, 447.  
— osseus (lam. spir.) III, 444.
- Hand, Bewegungsverhältnisse X, 56. 76.  
— s. Daumen. — Fingerbeugung der menschlichen X, 67. 68. — isolirte Fingerbewegung X, 63. — Funct. d. kurzen Fingermuskeln (Mensch, Affe) X, 70. — Handmuskeln (Mensch u. Säugeth.) X, 34. 38. 50. 74; im eng. Sinne 39. 50; Leistung 53; Beuger u. Strecker d. Handwurzel 74; u. d. Finger (s. d.) 74; Einfluss des Alters (Mensch, Hund) 75; Beziehung der Entwicklungsgrösse der Muscul. zu d. Leistungsfähigkeit 73; aus dem abs. Gewicht procent. berechnete Werthe 77. — (Mensch) Theilung der Primitiv-Nervenröhren IV, 45.
- Handfläche (Mensch) »Axenkörper« der Cutispapillen IV, 45. 51; Nerven derselben 46. 54.
- Handflügler s. Fledermäuse.
- Handrücken (Mensch) »Axenkörper« der Cutispapillen IV, 45.
- Handsehnenspanner (Muskel) X, 53.
- Handwurzel d. Fische XI, 466.
- Handwurzelknochen, osteogene Substanz IX, 248. — v. Polypterus, histol. V, 54; Entstehung V, 54.
- Hanf, Fortpflanzung VIII, 463.
- Haplophthalmus Schöbl X, 449. XI, 444.  
— elegans Schöbl X, 449. — Augen, einfache X, 450. — Begatt. zeit X, 465. — Darm X, 462. — Geschlechtsunterschied X, 463. — Geschl. organe X, 463 f. — Kaugagen X, 462. — Kiefern X, 454. 454. 457 f.; Wiederersatz bei Häutung 454; Kieferzungengerüste 450. — Kopfsulptur X, 460. — Lebensweise X, 450. — Oberlippe X, 464. — Oesophagus X, 464. — Respir. organe X, 462. — Vorkommen X, 450. XI, 445. — Zunge X, 460.
- Haptogenmembran der Fettkugeln (Hinterleib v. Gryporrhynchus) VIII, 284.
- Harn, Benzoesäure V, 468. — bei Diabetes V, 460. — Krystalle XII, 328. — sistirt Beweg. d. Samenkp. VII, 209. 238. — saure Reaction V, 466. — Zucker nach Zuckerinjectionen (Kaninchen) V, 430. 435. 460. 466; durch Bernard's Piquüre V, 474; durch zuckerreiche Nahrung (Kaninch.) V, 437.  
— bei Hydra I, 234. — Analogon bei Mermis V, 245. — v. Paludina II, 484. — s. H. concremente u. H. secret.
- Harnblase d. Delphin, Muskelf. II, 42. — d. Menschen, Distomeneihüllen IV, 455; Distomum haematobium IV, 454. VI, 74. — Excreenzen (Mensch), Distomeneier IV, 74 ff. — d. Eunuchen X, 289. — d. Ackermannsches Hermaphroditen I, 344. 342. — v. Lepus I, 344. — v. Mensch u. Rind, Lymphwurzeln XII, 232; Lymphwurzlepitheel XII, 468. — glatte Musculatur I, 50. 64. 74; d. Säugethiere II, 43. 46. — d. Menschen, Reizbarkeit III, 50; bei Hingerichtet. III, 44. 47. — d. Schildkröte (histol.) IX, 462. — Tintenbeutel der Cephalopoden als Analogon XII, 387. — v. Triton, Schmarotzer ders. I, 236.
- Harncanälchen (s. Niere). — d. Batrachier

- (Entwickel.) IV, 432 f. — v. Bombinator 435. — v. Discoglossus IV, 472 f. — v. Mensch u. Rind, Entwickel. VI, 457. — Müllersche Kapseln II, 58. — v. Necturus lateralis IV, 436. — variöse Ausbucht. (Knospen?) beim Rinderfötus VI, 458. — d. Schildkröte IX, 462. — d. Schweins s. d. — v. Triton IV, 438.
- Harnconcremente** v. Argas XI, 450. — v. Brachionus s. d. — v. Hydatina VII, 457. — v. Lacinularia VI, 92. — v. Listrophorus XI, 448. 458. — im Rädertierdarm VI, 92; v. R. embryo VI, 83; v. R. männchen VI, 93. 404. — v. Stephanoceros VI, 44.
- Harnentleerung der Decapoden** XIII, 320. — d. Eunuchen X, 283. 289.
- Harngefäße, Zerfall u. Neubildung** b. Musciden XIV, 299 f.
- Harnleiter** s. Ureter.
- Harnorgane** s. H. werkzeuge.
- Harnröhre** s. Urethra.
- Harnsäcke** d. Cloake v. Argas XI, 450. 454.
- Harnsäure** bei Lungenschnecken X, 475 f. — bei Lutraria X, 476. — bei Mactra X, 476. — bei Paludina II, 484. — bei Pleurobranchus X, 476.
- Harnschläuche** (s. Malpigh. Gefäße) v. Coccus hesperidum V, 3.
- Harnsecret** von Melicerta VI, 47. — s. Rädertiere. — v. Tubicolaria VI, 46.
- Harnsteine** (Mensch) durch Distomeneier IV, 453.
- Harnstoff, Einwirk. auf Blutzellen** VII, 483. — Wirk. auf Frosch VIII, 475 ff. — Anhäufungen bei Rädertierembryonen VI, 403. — Prüfung der Amniosflüss. auf I, 90.
- Harnstoffe** bei Anodonten X, 475.
- Harnwege** der Eunuchen X, 289. — Sonderung v. d. Geschl. wegen, Verbind. mit d. Rectum b. einer Zwillingsmissgeburt I, 322. 324.
- Harnwerkzeuge** (s. Niere), Verhältn. zu den Geschlechtswerkzeugen bei ♀ u. ♂ (Mensch u. Säugeth.) I, 337. — Entwickel., Wolffscher Körper I, 332. — glatte Muscul. (Mensch u. Säugeth.) I, 63. 71 ♀. — bei einer Zwillingsmissgeburt I, 324. — d. nackten Amphibien, morph. u. hist. Entw. IV, 425. 468. — v. Argas XI, 449. — Ausg. bei Cephalopoden IV, 340. — v. Discoglossus u. a. ausser-europ. Batr. IV, 468. — v. Haementeria I, 257. — b. Mermis (Zeulenschläuche) V, 245. — d. Rädertiere VI, 92.
- Harnzellen** des Helixembryo III, 406.
- Harnzucker** im Organismus V, 423.
- Harpactiden** (herzlos) XV, 445.
- Harpalus** Hottentota Duft., Gordius subbifurcus VII, 444.
- Hase** (vgl. Lepus u. Feldhase), Geschlechtswerkzeuge I, 297. 300. 304 f. 329 ♀. 333; niedre Stufe I, 297. 299. 302; äussere Aehnlichkeit der Geschlechter I, 299; Eierstock I, 333; Entwickel. d. ♂ Genitalien I, 300 ff.; Hoden II, 3; Nebenhoden I, 332; Nebeneierstock I, 299. 329 f.; Pigmentirung II, 53; Samenblase I, 299. 326. II, 43; Samenleiter I, 299. II, 43; Tuba I, 333; ♀ Canalis urogenitalis I, 300; Ueberg. dess. in Urethra u. Vagina I, 308; Uterus masculinus I, 326. II, 29; Einmünd. d. Vasa deferentia I, 304. — Glaskörper VI, 337. — »Inguinaldrüsen« II, 32. 53. — Cysticercus in der Leber II, 222. — Finger-musculatur X, 60. — Muscul. d. Vorderarms u. der Hand X, 83 f.; M. abductor poll. long. 64; M. extensor digit. ulnaris 60; Mm. extens. brachio-ulnaris 44; Mm. extens. condylo-ulnaris 42; M. flexor digit. sublimis 67; M. fl. scapulo-radialis 49; M. palmaris longus 58; M. psoas minor III, 254; M. ulnaris externus X, 55. 58. — Nickhaut (histol.) IX, 544. — Tonsille XIII, 227. 230. — Wolffscher Körper I, 327. — Zungenwurzel XIII, 228; cavern. Venennetz 228.
- Hastae** s. Angelorgane.
- Haufädertiere** VI, 68.
- Haute**, Ei mit kugl. Eiweissmasse statt Dotters XV, 26.
- Hausheime** s. Gryllus domesticus.
- Haustellum** d. Musciden (Entw.) XIV, 275.
- Haustra** des Eiweisschlauchs v. Mermis V, 252. 267. VII, 35.
- Haar** (s. Cutis, Epidermis), Begriff V, 422. — Contract. dch. Galvan. b. Hingerecht. III, 39. 48. — Empfinden IV, 48; s. Tastkörperchen IV, 49. — (Mensch) Entwicklungsgeschichte II, 67. — Lymphgefässwurzeln XII, 234. — durchbrochne d. Arterienhäute I, 77. — elastische s. E. — gefensterte s. G. — homogene s. Membran. — structurlose s. Membran. — vgl. Cuticula u. Chitin. — v. Abramis Brama III, 4. — v. Acerina III, 4. — v. Actaeon XII, 285 f. — d. Amoeben VII, 374. — v. Anguilla III, 4. — v. Anguilla XII, 355. — v. Ancylostomum duodenale IV, 58. — d. Anneliden III, 323. — v. Argas reflexus XI, 453. — v. Argulus I, 324. — v. Artemia III, 303. — d. Arthropoden VIII, 337. — v. Ascaris VI, 430; Fasersenichten V, 244; (chemisch) V, 244; v. A. megaloccephala u.



- ensicaudata VI, 430. — v. Aspidogaster VI, 351. (372.) — v. Balanoglossus XII, 93. — v. Borlasia XII, 60. 67. — v. Brachionus VI, 48. — v. Branchiobdella XV, 469. — v. Branchipus III, 303. — v. Caligus XIV, 366. — v. Capitella XII, 424. — v. Caracolla II, 150. — d. Cephalopoden XII, 383. V, 160; Contractilität IV, 32; (histol.) IV, 337. — v. Cephalothrix XII, 65. — v. Cirratulus (Goldglanz, Körner) XII, 421 f. — d. Clausilienembryo III, 404. — v. Corethra III, 436. — v. Distomum haematobium Bilh. IV, 64. — des Penis des Elephanten (keine gl. Muskelf.) V, 89. — d. Fische s. d. — d. Frösche V, 372. VII, 273. — d. Gemse VI, 269. — v. Gordius VII, 63; d. Gordiaceen VI, 430. — v. Gryporrhynchus VIII, 275. 284. — d. Gyrodactylus I, 349. — v. Halicyptus XI, 404. — d. Helmichthyiden IV, 364. — d. Hirudineen I, 403. — v. Hydra I, 227. 230. 233. — v. Ianelia XV, 448. — d. Infusorien V, 420. — d. Insecten s. d. und Chitin. — v. Lacinularia III, 452. — v. Limax II, 450; Entwickel. III, 382. — v. Limnadia XIV, 444. — v. Listrophorus XI, 448. 458. — v. Lucernaria V, 427. — v. Lumbriconereis XII, 403. — v. Mermis albica V, 240; v. M. nigr. V, 241. VII, 14. 43. — v. Monostoma (Embryo u. Grossamme) IX, 87. — d. Mumien VI, 299. — d. Muscularia XIII, 498. 204; d. Muscidenlarve XIV, 490; d. Beine in d. Muscidenpuppe XIV, 274. — v. Myoryctes XII, 330. — d. Nematoden V, 244. 220. — d. Nemertinen XII, 66. — v. Notommatia VI, 34. — v. Oerstedtia XII, 62. 67. — v. Oxyuris VIII, 470. 472. — v. Paludina II, 450; (Entwickel. 437.) — v. Pediculus XV, 43. — v. Phascolosoma XII, 33. 44. — v. Phyllirrhoe IV, 337. V, 358. — d. Phyllopoden III, 303. — v. Phytopus XIV, 359. — v. Piscicola I, 403. — v. Polypterus bichir (histol.) V, 40. — v. Priapulus XI, 244. 223. — v. Proserhochmus XII, 89; sonderl. Schleim 62. — d. Protozoen V, 424. — d. Pulmonaten VIII, 344. — d. Räderthiere s. d. — d. Säugethiere s. Nerven. — d. Seidenraupe, Knochenkörperchen I, 267. — v. Sipunculus I, 268. XII, 41. XV, 405. — d. Sipunculiden XV, 405. — v. Spirorbis XII, 490. — d. Spitzmäuse (histol.) V, 34. — v. Stephanoceros VI, 7. — v. Taenia II, 205. — d. Tardigraden III, 229. V, 427. VI, 66. — v. Triboniophorus XV, 80. — v. Trichina III, 78. — v. Trichocephalus dispar X, 234. — d. Vögel (Vater-Pacin. Körperchen s. d.) V, 75. 77. — d. Würmer I, 103. V, 426. — v. Xanthiopus XII, 33.
- Hautanhänge v. Branchellion III, 346.
- Hautblatt (Zaddach) v. Chironomus XII, 147. — (Entw.) XIII, 142.
- Hautborsten s. Borsten.
- Hautconcretionen s. Concretionen.
- Hautdrüsen v. Actaeon XII, 286. — (einzell.) v. Anguillula XII, 356. — v. Argonauta IV, 339. — v. Argulus II, 325. — v. Arion VIII, 342. — v. Caligus XIV, 366. — d. Frosches VII, 284. — d. Gemse VI, 269. — d. Gephyreen XI, 227. — d. Hirudineen I, 409. — v. Ianelia XV, 448. — v. Lütkenia XIV, 374. — v. Lutra XI, 87. — d. Menschen, Entwickel. II, 77; der Schweissdr. 86; d. Talgdr. 90. — v. Nereis agilis XII, 98. — v. Oxyuris orn. IX, 490. — v. Paludina II, 452. — v. Phascolosoma XII, 44. — v. Phyllirrhoe V, 359. — v. Piscicola I, 409. — v. Pneumodermon V, 359. — v. Priapulus XI, 227. — v. Rana VII, 273. — d. Spitzmaus V, 37. — s. Cutisdrüsen, Schweissdrüsen, Talgdrüsen.
- Hauteinstülpungen: die Brunftteige der Gemse VI, 268.
- Hauterhebungen, Trichocephalus X, 238.
- Hautfeder-muskeln der Vögel II, 424.
- Hautgebilde s. Chitingebilde u. Cuticula.
- Hautgefässe d. Sipunculiden XIV, 449.
- Hautgefässnetz v. Cirratulus XII, 423. — v. Lumbriconereis XII, 403. — v. Lysidice XII, 402. — v. Nereis XII, 96. — v. Prionognathus XII, 400.
- Hautgranulationen v. Colobranchus XII, 448.
- Hauthöcker v. Xanthiopus XII, 34 ff.
- Hautknochen v. Ceratophrys V, 60. — d. Fische III, 40 ff. — v. Polypterus bichir V, 44; (als verkalkte Lederhaut) V, 44. 48; des Schultergürtels V, 54; d. Kopfknochen V, 59. — s. Hautskelet.
- Hautkörper v. Phascolosoma boreale XV, 437; v. P. cylindratum XV, 428; v. P. Gouldii XV, 434; v. P. Oerstedii XV, 436; v. P. Strombi XV, 434. — d. Sipunculiden XV, 405. 410. — v. Sipunculus XV, 406.
- Hautmuskel der Brust des Frosches (Nerven) XII, 452. — d. Hirudineen I, 407. — (M.fasern) d. Limaxembryo III, 383. — v. Loxodes V, 424. — v. Piscicola I, 407. — d. Pulmonaten VIII, 342. 345. — d. Spitzmaus V, 38; d. Seitendrüsen d. Spitzmaus V, 34. — d. Tasthaare (Säugeth.) III, 42. 48. — glatte Muskeln (s. d.), Reizbarkeit III, 39. 48.
- Hautnerven (s. Nerven u. Nervenendi-

- gungen). — v. Amphioxus III, 294. 441. — v. Carinaria III, 325. 441. — d. Corethralarve III, 441. — d. Fische III, 8. — d. Froschlarven III, 295; — im Bez. auf Farbenwechsel (Chromatoph.) d. Frösche V, 375. 378. — d. Gemse VI, 269. — Verlauf beim Menschen IV, 45. — v. Mermis V, 234. VII, 27. — v. Phyllirrhoe IV, 337. — d. Phyllopoden III, 294. — (-plexus) d. Spitzmaus V, 38.
- Hautorgane v. Chauliodus IV, 366.
- Hautossificationen d. Fische III, 40 ff. V, 60. — d. Schildkröte V, 60.
- Hautpanzer d. Euphausialarve XIII, 448. — s. Panzer.
- Hautpapillen (vgl. Papillen, Cutispapillen). — v. Ancylostomum duodenale IV, 58. — d. Ascaride à courte queue VIII, 465. — v. Dendrostoma XV, 439. — d. Fische III, 3. 6. V, 85. — d. Frösche VII, 277 f. — v. Oxyuris VIII, 465 f. 470. 472. — v. Petalostoma XV, 438. — v. Phascolosoma XV, 422-437. — v. Polypterus V, 42. — v. Sipunculus XV, 449 ff. — v. Sphaerodorum XV, 338. 340. — v. Tremoctopus IV, 338.
- Hautpigment s. Pigment.
- Hautrespiration s. Respiration.
- Hautsaum des Spritzlochs von Polypterus V, 42.
- Hautsicht, Entwickel. der am Chironomus-embryo XIII, 442. — d. Muscaembryo XIII, 479.
- Hautsecret, H. talgsecretion beim Fötus II, 93. — am Praeputium d. Wiegels II, 22.
- Hautskelet d. Gürteltiere V, 60. — v. Sipunculus I, 268.
- Hautstacheln v. Chaetoderma XV, 442. — v. Tetracotyle IX, 402 f. — d. Trematoden IX, 402. — v. Trichocephalus X, 236 f.
- Hautsugillationen, Hämatoidin IV, 329.
- Hauttalg beim menschl. Embryo II, 69. 93.
- Hautvenen, Contractilität I, 258.
- Hautwulst d. Seitendrüse d. Spitzmaus V, 30. 33.
- Havers'sche Canäle (vgl. Knochen) X, 20. — nicht im Cement II, 346. — d. Deckknochen II, 283. — Entwickel. V, 58 f. — d. Lamina spiralis ossea (Säugeth.) III, 444. — d. Röhrenknochen IX, 196. 198. 201. — d. Knochen v. Polypterus V, 58; d. Kopfknochen dess. V, 49 f. Inhalt 49 f.; im Os palatin. dess., Verhältn. zu Papillen V, 53; d. Hautknochen des Schultergürtels dess. V, 54; d. Schuppen dess. V, 44. 47 f. (Entsteh. aus Hohlräumen d. Bindesubst.) V, 59. Inhalt 45.
- Havers'sche Systeme d. Röhrenknochen IX, 194.
- Heber (Muskel) des Flügels der Libellul. IV, 395. — d. Grundstücks (mentum) v. Termes XV, 70; d. Oberlippe dess. XV, 69; d. Schlundes dess. XV, 74; d. Zunge dess. XV, 72.
- Hebung der Korallenriffe der südl. Pelewinselfn XIII, 566.
- Hecht (s. Esox) Entwickel. der Aorta VII, 354; Entwickel. d. Aortenzwiebel VII, 348. — arter. Blutbeweg. im Hechtei VII, 352. — Auge VI, 340; Retinastäbchen VIII, 42; Zonula Zinnii VI, 348. — Blutkörperchen, erste Beweg. VII, 352; Bildung 353; Färbung 356. — Doppelmisshgeburten II, 268. — Dotterrotationen II, 267. V, 94. — Eischalenhaut V, 94. — Bildung des Embryo V, 99. — Gallenblasenmuskulatur XII, 363.
- Haematozoen XI, 99. — Haut III, 7; Cutisfortsätze der Lippenhaut XII, 224; keine becherf. Organe d. äussern Haut XII, 249; sulzige Masse zwischen Kopfknochen u. Cutis V, 59. — Entwickel. des Herzens u. des Blutes im Ei VII, 345. — Balkengerüst der Milz XI, 325 f. — pancreat. Gänge nur Bindegew. XII, 362. — Querfortsätze XI, 176. — schiefe Fortsätze XI, 174.
- Hectocotylie J. Müll. IV, 358.
- Hectocotyliferen H. Müll., Gruppe der IV, 358.
- Hectocotylus III, 90. IV, 1. 422. 346; im Bez. auf Aristot. IV, 423. — Ablös. IV, 4. 15. 29. 31. 33. 34. 357. — Anhang IV, 354. — Bedeut. IV, 23. 34. 35. 346 ff. 350. XII, 392. 395. — Beweg. IV, 7. 14. 34. 34. — Duct. def. IV, 33 f. — Erzürrter IV, 26. — Gangl. kette IV, 33 f. — getrennte Existenz IV, 28 ff. 32. 34. 357. — physiol. Function IV, 352. XII, 395. 396. — Kiemen IV, 7. 34. 348. — Penis IV, 33 f. 354. — Regeneration des Arms IV, 30. 357. — Sameneinnahme IV, 357. XII, 395. — Terminalkapsel IV, 34. — Vorkommen nach Jahreszeit IV, 32. — Argonautae IV, 4. 3. 5. 45. 33. 422. 354. 357. XII, 390. — Entwickel. IV, 33. — Vorkommen, Bedeut. 346. — der Octopoden, bei Aristot. XII, 389. 391. 394. — Befrucht. durch Begatt. 396. — als Begattungsorgan 392. 395. — Sameneinnahme 395. — Hect. in der ♀ Mantelhöhle 395. — Vorkommen 392. — Octopodis IV, 4. 13. 33. 346. 354. — Entwickel. 34. — Penis 354. — Terminalkapsel 34. — Tremoctopodis IV, 4. 16. 34. 351. XII, 392. — Duct. defer. IV, 34. 34. — Kiemen IV, 7. 34. 348. — Penis IV, 34.



351. — Gangl.kette IV, 34. — Hinterl.kapsel IV, 34.
- Heduris androphora**, Beweg. d. Samenkörp. IX, 406.
- Ἡδούρη* Aristot. XII, 378 f. 384 f.
- Helgoland**, Fauna IV, 484. 494. — *Amphioxus* III, 446. — *Anneliden* IV, 494. XV, 336. — *Aonis Wagneri* XV, 337. — *Autolytus* XV, 339. — *Beroë* XIV, 384. 392. — *Bomolochus* an Kiemen von *Solen* XIV, 374. — *Caligus* XIV, 365. — *Chaetopoden* XV, 336. — *Craspedoteu* XIV, 392. — *Ctenophoren* XIV, 384. — *Cydippe pileus* XIV, 384. — *Dauphone* XV, 340. — *Desmoscolex minutus* XV, 461. — *Echinoderes* XV, 459. — *Fabricia* XV, 328. — *Isosyllis* XV, 339. — *Leucodore* XV, 338. — *Littorina* IV, 233. — *Microphthalmus* XV, 334. — *Nerilla* XV, 339. — *Oceania pileata* XIV, 392. — *Sacconereis helgol.* XV, 339. — *Siphonostomum* XV, 340. — *Sphaerodoron* XV, 338. — *Spio crenaticornis* XV, 337. — *Syllideen* XV, 339. — *Syllis ciliata* XV, 335. — *Terebella* XV, 340.
- Helianthoidea** Latr. XII, 45.
- Heliases**, *Sclerotica* XV, 244. — *Scleralknochen* XV, 254.
- *castaneus*, *Sclerotica* XV, 285.
- Helices**, *Flagellum* VIII, 395. — *access.* Drüsen des ♀ Geschlechtsapp. VIII, 389. 390. — *Herzklappen* VIII, 374. — *Liebespfilsack* VIII, 391.
- Heliosphaera capillacea** Häckel XV, 356. 366.
- *tenuissima* Häckel XV, 356.
- Heliosphaeriden**, *Sarcode* XV, 357.
- Helix**, *Arterien* II, 473. — *Athemhöhle* II, 480. — *Begattungstasche* VIII, 389. — *Bindegew.* zw. d. Zungenmuskeln VIII, 356. — *Bindesubstanzzellen* d. *Speicheldrüsen* VIII, 366. — *Blutfarbe* VIII, 378. — *Darmhäutung* VIII, 363. — *Eischale* III, 395. — *Entwickel.* III, 405. XIV, 423. — *Fussdrüse* VIII, 352. — *Geruchsorgan* VIII, 367. — *Harnsäure* X, 475. — *Haut* II, 450. — *Herz* III, 406. VIII, 373. — *Kalk* in der *Haut* VIII, 342. 346. — *Leber* (chemisch) X, 470. — *Liebespfil* (s.d.) VIII, 391. X, 259. — *Liebespfilsack* VIII, 391. X, 258. — *Linse* XV, 247. — *Magenflimmerung* VIII, 361. — *Muskelstructur* II, 491. — *Nierenpfortaderkreislauf* II, 475. — *Prostata* VIII, 394. — *Entwickel. d. Schale* III, 409; *Epidermis* ders. III, 409. — *Schleimdrüsen* am *Mantelrand* VIII, 344. — *Spermatophore* X, 262. — *Zunge* IX, 271 f. — *flimm. Epithel* der *Zwitterdrüsenfollikel* VIII, 383.
- Helix arbustorum**, *Begattungstasche* VIII, 389. — *Spermatophore* X, 262. — *Vorkommen* III, 342.
- *aspera*, *Spermatophore* X, 262.
- *holosericea* Stud., *Vorkommen* III, 342.
- *hortensis*, *Auge* XV, 247. — *Epidermizellen* VIII, 344. — *Farbdrüse* VIII, 344. — *Fühlernerv* II, 453. — *Flimmern* d. *Magens* und *Darms* II, 462. 464. — *Musculatur* (histol.) II, 460. — *parasit. Milbe* VIII, 371. — *Schlundepithel* II, 461. — *Speicheldrüsen* II, 466.
- *lactea*, *Begattungstasche* VIII, 389.
- *nemoralis*, *Auge* XV, 247. — *Begattungstasche* VIII, 389. — *Farbdrüse* VIII, 344. — *Fressact* IX, 34. — *Funct. der Reibplatte* IX, 34. — *Liebespfil* X, 259. 262. — *Nervenzellen* m. 4 Fortsatz I, 442. — *parasit. Milbe* VIII, 371.
- *pomatia*, *Structur* d. *Aorta* II, 473. — *Befruchtung* X, 265. 269 f. — *Begattung* X, 255. 265; *Act* 256; *Zeit* 255. — *Begattungsorgan* ♂ X, 260. — *Begattungstasche* VIII, 389. X, 265. — *Darmhäutung* VIII, 363. — *Dotter* X, 268 f. — *Eier*, *Eierhöhle*, *Eierlegen* X, 268 f.; *Eiweiss*, *E.drüse* X, 268; *Bildung* d. *Kalkschale* X, 268. — *Epidermizellen* VIII, 344. — *Farbdrüse* VIII, 344. — *Flagellum* X, 260. 264. 269. — *Fühlernerv* II, 453. — *Gehäuse*, *Wachsth.* VIII, 349. — *Geschlechtsatrium* X, 265. — *Geschlechtsverhältnisse* X, 253. — *Kalkablager.* im *Fuss* VIII, 342; d. *Gehäuses* VIII, 349; in den *Rippen* des *Penis* X, 264; des *Liebespfils* X, 269; der *Eischale* X, 268. 270. — *Liebespfil* VIII, 392. X, 256. 258. 266. 269. — *Linse* II, 459. — *Lunge* XII, 446. — *Muskelfasern* im *Bindegew.* der *Cutis* VIII, 342. — *Nervenzellen* (m. 4 Fortsatz) I, 442. — *Ossiculum salinum* Swamm. X, 266. — *Oviduct* X, 265. 269. — *parasit. Milbe* VIII, 371. — *Penis* X, 257. 260. 264 f. — *Prostata* X, 265. — *Schleimdrüsen* X, 256. 258. 265. — *Bindegewebe* des *Schlundkopfs* VIII, 354. — *Spermatophore* X, 258. 264 ff. 263 f. 270. *Bildung* 264. — *Vagina* X, 265. — *Vas deferens* X, 264. 264. 266. — *Vesicula seminalis* (Samenblase) X, 269. — *Zoospermien* X, 267. 269. »Metamorph.« in d. *Beopulatrix* X, 267. 270.
- *vermiculata*, *Spermatophore* X, 262.
- *verticillus* Fer., *Vorkommen* III, 342.
- Hellebäk**, *Chaetoderma nitidulum* XV, 442. — *Phascolosoma Strombi* XV, 432.
- Helleborus**, *Herzhlähmung* XI, 280.

Helm v. Termes XV, 62.

Helmichthyiden, Bauchhöhle IV, 364. — Lage der Eingeweide IV, 365. — Gallertsubstanz XII, 4. — Gefäßsystem IV, 364. — Haut IV, 364. — Muskelsystem IV, 363. — Nervensystem IV, 363. — Respir.org. IV, 364. — Skelet IV, 360. — Sinnesorgane IV, 364. — Stellung im System IV, 365. — Verdauungsorgane IV, 365. — Zahnalveolen IV, 362.

Helmichthys Raff. IV, 360. — Blut IV, 364, Blutblase 364. — Gallenblase IV, 365. — Gehirn IV, 363. — Leber IV, 365.

Helminthen, Cuticula V, 427. — in Betreff der Eintheilung IV, 447. — Encystirung IV, 254. — in Limax-eiern III, 372. — des Menschen IV, 53; Blutverlust IV, 55; Häufigkeit in Aegypten IV, 53.

Helminthiasis (durch Gordien) bei Ephe-meridenlarven VII, 434.

Helostoma, Gefäßcanäle im Scleralknochen XV, 256. — Zahncanälchen im Scleralknochen XV, 255.

— Temminkii, Gefäße. im Scleralknochen XV, 306. — Sclerotica XV, 272.

Hemerobius, Thoraxmuskeln IV, 392.

Hemiptera, Bildung d. Antennen XIII, 423. — Larven, Bau u. Lebensweise III, 475. — Nervensystem V, 5. — Thoraxmuskeln IV, 395.

Hemisphären des Cerebellum (Mensch), Entwickel. XI, 47. — d. Musciden, Entwickel. (in d. Puppe) XIV, 277.

Hemisphärenblase (Mensch), Entwickel. XI, 44.

Hemisphärenwindungen (Mensch u. Säugeth.), Bildung XI, 60.

Hemmungsbildung d. Herzens (Frosch) IX, 454.

Hepatoxylon Squali Bosc. II, 235. 234.

Herbstia, Auge X, 203.

Hermaea, Entwickel. XIV, 423. — Zunge XIII, 563.

Hermaphroditismus (Mensch u. Säugeth.) I, 304 f. — Möglichkeit wegen der urspr. gl. Anlage (Mensch u. Säugeth.) I, 329. — Prostata u. Samenbläschen I, 337. — Scheide I, 337. — Testikel, gesonderte Scheide u. Harnröhre I, 302. — Uterus masc. ohne Caput gallinag. I, 304. — Uterus I, 296. 337. — Uterus der Androgyni u. der Viragines I, 296. — (Entstehen dess.) bei Wiederkäuern I, 329. 334. — sogenannter Hermaph. I, 337.

Hermaphroditen (s. Zwitter), Ackermann'scher I, 340. 334; Geschlechtstheile dess., Ursache I, 340. — Günther's, Ge-

schlechtstheile dess. I, 347. — angeblich Argonauten IV, 28. — Aspidogaster VI, 358. — Balanen IV, 190. — (unvollkomm.) Batrachier IV, 164. — Diphyes V, 308. 343. 445. — Lungenschnecken X, 253. — Nematoden X, 477. — Phyllirrhoe V, 366. — Praya V, 308. 343. — Trematoden VI, 358.

Hervorstrecker (M.) der Zunge (Termes) XV, 72.

Herz (vgl. Rückengefäß), v. Acanthosoma XIII, 433. — (Kollar's) v. Achtheres XI, 294. — v. Appendicularia V, 351. VI, 449. 426. — v. Argulus II, 335. 346. — v. Arion VIII, 373. — v. Artemia III, 287. — v. Branchiobdella XV, 484. 493. — v. Branchipus III, 287. — d. Calaniden XV, 445. — d. Cephalophoren II, 470. — d. Cephalopoden III, 403. XII, 388 s. d. — v. Chiton IX, 45 f. 48. — v. Clausilia, Entw. III, 400. 403. — d. Copepoden XV, 445. — v. Corethra III, 446. — v. Dolium V, 43. 44. VII, 308. — d. Euphausialarve XIII, 449. 454. — v. Fabricia XV, 332. — v. Fieraster XI, 404. — d. Frosches (Hemmungsbildung) IX, 454. — d. Ganoiden V, 72. — d. Gemse (hist.) V, 354. — d. Haifischembryo II, 258. — Entwickel., im Hechte VII, 345. 347. 359. — bei Hectocotylus Argonautae IV, 42. — v. Helix III, 406. VIII, 373. — d. Helmichthyiden IV, 364. — (Corti) v. Hydatina VII, 445. — d. Insecten (s. Rückengefäß) III, 446. — v. Lepidosiren ann. X, 440. — v. Leucifer XI, 406. XIII, 436. — v. Limax VIII, 373; Entwickel. III, 389. — v. Lingula XI, 400. 402. XIV, 424. — d. Menschen (Gewicht) VII, 337. — v. Paludina, Bau II, 470. Entwickelung II, 436. 443. — v. Phronima XII, 489. — v. Phyllirrhoe IV, 336. V, 364. — d. Phyllopoden III, 287. — v. Phyllosoma V, 353; venöse Ostien XIII, 427. — einfaches ohne Pericard, v. Placuna XIV, 447 f. — v. Prionognathus XII, 400 f. — d. Pteropoden V, 446. — d. Pulmonaten VIII, 373. — d. Schafs, Lymphgänge XII, 233; Lymphwurzeln XII, 254. — v. Sergestes XIII, 439. — v. Triboniophorus XV, 83. — v. Trigla (Tetrarhynchus) II, 243. — v. Veronicella XV, 420.

Herzbeutel s. Pericardium.

Herzbewegung (Herzcontraction, Herzschlag) v. Appendicularia VI, 449. — v. Branchiobdella XV, 484. — d. Cephalopoden III, 403. — d. Corethralarve III, 450. — v. Gasteropteron VII, 164. — bei Doppelmissgeburten des Hechtes II, 269. — im Hechte VII, 348. 364; saugt das Herz? 364. — bei Hingerichteten III, 38.



46. — idiomusculare H. contraction IX, 445. — v. Limnadia XIV, 456. — Abhängigk. vom Nervensyst. IX, 445. — durch galvan. Strom auf Vagi sistirt XI, 284.
- Herzepithel von Chiton IX, 49 f.
- Herzgifte XI, 279.
- Herzklappen v. Argulus II, 336 f. — v. Chiton IX, 20. — d. Helices VIII, 374. — v. Limnadia XIV, 456. 464. — v. Paludina II, 470. — v. Phyllirrhoe V, 364 f. — v. Phyllosoma V, 353. — d. Pteropoden V, 416. — (vgl. Rückengefäß).
- Herzkrankheiten, Anwend. v. Herzgiften XI, 284.
- Herzlähmung (Frosch) durch Gifte XI, 281.
- Herzmusculatur; Anastomosen (Wirbelth.) I, 245. II, 279. — körnerhaltige Körper (Säugeth.) V, 496. — d. Cephalopoden IV, 345. — v. Chiton IX, 49. 35. — v. Paludina II, 474. — v. Petromyzon IV, 252. — v. Phyllirrhoe V, 364. — (histol.) v. Polypterus V, 69. — (histol.) d. Ruminantien V, 489 ff. — (histol.) d. Säugethiere V, 489. 493.
- Herznerven X, 447. — Erregung durch Gifte XI, 282.
- Herzohresinus vom Frosch IX, 455.
- Herzventrikel (H.kammer) v. Chiton IX, 46. 48. — v. Frosch (Hemmungsbildung) IX, 454. — v. Hecht (Entwickel.) VII, 348. 359. — v. Ianella XV, 448. — v. Lepidosiren X, 440. — v. Paludina II, 470. — v. Phyllirrhoe IV, 336. V, 364. — d. Pteropoden V, 416. — d. Pulmonaten VIII, 374. — v. Tribonophorus XV, 83. — v. Veronicella XV, 420.
- Herzvorhof (H.vorkammer) v. Chiton IX, 46 ff. — einer Hemmungsbildung vom Frosch IX, 454 f. — v. Hecht (Entwickel.) VII, 348. 350. 359. — v. Hyalea V, 446. — v. Lepidosiren X, 440. — v. Paludina II, 470. 477. — v. Phyllirrhoe IV, 336. V, 364. — d. Pulmonaten VIII, 374. — v. Tribonophorus XV, 83. — v. Veronicella XV, 420.
- Herzzellcontractionen bei Alytes IV, 250.
- Hesioneen s. Microphthalmus XV, 334.
- Heterocercie XIV, 82. — d. Schwanzflosse d. Percoiden XIV, 91. — v. Salmo (beim Ausschlüpfen) XIV, 92. — d. Salmoniden XIV, 83.
- Heteropeza Winnertz, Arten u. syst. Stell. XV, 446.
- nervosa XV, 446.
- pygmaea XV, 446.
- Heteropoden, Anatomie IV, 334. — Auge XV, 244; Linse XV, 349. — Chromatophoren IV, 333. — Circulation IV, 369. — cavernöses Organ IV, 335. 369. — nierenart. Excretionsorgan V, 413. 445. — Gehörorgan XIII, 356. — Ausführung der Zwitterdrüse VIII, 387. — von Messina IV, 332.
- Heteroptera, Thoraxmuskeln IV, 396.
- Heterostegina, paras. Pilze in X, 224. \*
- Heterotis niloticus, Gräten XI, 495.
- Heuschrecken, Gordiaceen in V, 205. — grüne H. s. Locusta viridis.
- Hexanchus, Sclerotica XV, 244. 249. 304. — Scleralknorpel XV, 249. 305; Verkalk. im XV, 252.
- Hexapoden, Respir.organe I, 247 f. 254. — s. Insecten.
- Hexathyridium venarum Treutler IV, 69.
- Hiddensce, Carcinus maenas XI, 445. — Halieryptus XII, 442. 445. XV, 444.
- Highmorscher Körper d. Säugethiere II, 48. — d. Ebers II, 37. — v. Hund u. Kater II, 49. — d. Pferde II, 38.
- Hilusstroma d. Lymphdrüsen XI, 67. 80 f.
- Himantopus, Körperwandung III, 487.
- Hinterdarm d. Arthropoden (Entwickel.) XIII, 244. — v. Musca (Entw.) XIII, 488. — d. Pulembryo XIII, 203.
- Hinterhauptsbein, Schuppe dess. v. Mensch u. Säugeth. (Entwickel.) II, 290. — v. Polypterus (histol.) V, 50; Ossif. aus Bindegewebe V, 58. — s. Occipitale.
- Hinterhauptsloch v. Termes XV, 59.
- Hinterhirn (C. E. v. Bär) d. Menschen (Entwickel.) XI, 43. 44.
- Hinterleib v. Achtheres XI, 292. 297. — v. Eucanthus XIV, 378. — v. Gryporrhynchus VIII, 283. — v. Phytopus (Ringelung) XIV, 357. 364. — vgl. Abdomen.
- Hinterleibsanhänge v. Lophoura IV, 359.
- Hinterleibskapsel v. Hectocotylus Tremoctopodis (analog Terminalblase des H. Octop.) IV, 46. 47. 24 f.; Samenknäuel in derselben IV, 49. 23.
- Hinterleibstasche bei Schmetterl. weibchen III, 53.
- Hippa, Bildung der Fiederhaare XIII, 376. — Gehörorgan XIII, 357. 394. — Lebensweise XIII, 387. — Lockhaare XIII, 372. — Riechhaare? XIII, 387.
- Hippocampus guttulatus, Sclerotica XV, 300.
- Hippocrene superciliaris VIII, 225. 227.
- Hippolyte Leach, Gehörorgan XIII, 325 f. 394. 403. — geschlossene Hörblase XIII, 328. 334. 338. — freie Hörhaare XIII, 384; Hörhaare d. freien Fläche XIII, 364. — Otolith XIII, 328. 334.
- aculeata Fabr. XIII, 384.
- viridis, Gehörorgan XIII, 324.
- Hippopodius, Bemerk. über XII, 554. — Charakter III, 524. — keine Deckstücke III, 523. IV, 309. — Eier V, 334. — Furchung V, 440. 332. — Fangfäden u.

- Bläschen in Wechselbezieh. V, 323. — keine Fühler IV, 340. — Geschlechtsorgane IV, 341. — Geschlechtsknospen III, 524. XII, 544. — Nesselknöpfe XII, 553. — Polypenstock IV, 308. — Schwimmapparat IV, 307. — Schwimmsäule XII, 552 f. — Schwimmglocke XII, 552; in Deckstück übergehend X, 340. — Luftblase v. Schwimmglocken III, 523. — Stelle im System XII, 554. — Tentakelbläschen III, 498.
- Hippopodius gleba* Forsk. XII, 554.  
 — *luteus* (Vogt) Forsk. III, 522.  
 — *neapolitanus* in Messina IV, 306; Zeit des Vorkomm. das. V, 340.  
 — *pentacanthus* Köll. XII, 554.
- Hippopotamus* III, 403.
- Hippopus excisus* D. Ch. (Messina) IV, 306.
- Hirnanhänge d. Musciden XIV, 243. 245 f.  
 — d. Muscidenlarve XIV, 243. 244. — d. Muscidenpuppe XIV, 258.
- Hirnbalken d. Menschen, Entwickel. XI, 54. 55. 56.
- Hirnganglien v. *Limnadia* XIV, 458. — v. *Microphthalmus* XV, 335. — v. *Phthirius* XIV, 4. — d. *Sipunculiden* XV, 440. — v. *Sipunculus* XV, 440. 420. — v. *Triboniophorus* XV, 83. — v. *Veronicella* XV, 420.
- Hirnhäute, Entwickelung XI, 44. 45. — Darstell. der Lymphgef. XV, 434. 435.
- Hirnhemisphären d. Menschen, Entwickl., Faserschichten der Wand XI, 55.
- Hirnhöhle, dritte d. Menschen, Entwickelung XI, 44. 54. 53. 60. 64. — Grenzplatte ders. (Mensch), Entwickel. XI, 56. — vierte d. Menschen, Entwickel. XI, 48. — Boden der vierten (Im Bez. auf Piquère) V, 474. 477.
- Hirnhöhlen: Seitenhöhlen (Mensch) XI, 53 ff.
- Hirnknoten v. *Hydatina* VII, 445. 454. — v. *Piscicola* I, 429. — v. *Synchaeta* VI, 44.
- Hirnmark, dass. einschliessende Zellen (Mensch, pathol.) I, 264. — v. *Notomata myrmeleo* VI, 23.
- Hirnsand III, 44.
- Hirnsandkugeln (Mensch) V, 54.
- Hirnschenkel d. Menschen, Entwickel. XI, 49. 50. 53.
- Hirnwindungen d. Menschen, Entwickel. XI, 55. — *Bulbus olfact.* als XI, 32.
- Hirsch, Laus an den Augenlidern XIV, 37. — *Membrana Descemeti* VII, 66.
- Hirschberg, *Chlamydococcus pluvialis*; *Philodina roseola*, *Stephanosphaera* IV, 78.
- Hirschhorn III, 84.
- Hirudineen (vgl. Blutegel, Landblutegel u. die Gattungen). — Bauchgefäss III, 321. — Befrucht. d. Eier VI, 243. — Darm I, 440; D.wimperung XV, 478. — Drüsen I, 443. — Fortpflanzungsorgane I, 420. — Ganglienzellen XV, 474; Bau ders. 473. — Gefässsystem I, 446. III, 320. IV, 224. XIV, 337. — Haut I, 403; H.drüsen I, 409. — Musculatur I, 407 f. — Nervensyst. I, 429. 464. XV, 474; Faivre's intermed. Faden 473. — Respir.organe I, 449. III, 322. VI, 84. — Rückengefäss III, 347. 320 ff.; Klappen dess. III, 447. — Spermatophoren IV, 380. — Vorkomm. XIII, 559. — Wimperorgane IV, 224.
- Hirudo*, Ganglien XV, 473. — Hauptpigment I, 406. — Nervensystem I, 464. — *Astaci* Bildgaard XV, 464. — *Astaci* Vallot XV, 465. — *medicinalis*, Ganglienzelle mit Kernkörperfaden VIII, 456. 457. — *parasita* Braun XV, 464.
- Hirundo rustica*, Eischale (histol.) XV, 44. 30.  
 — *urbica*, Eischale (histol.) XV, 44.
- Histolyse bei d. Muscidenentwickel. XIV, 323. 326.
- Histriobdella* v. Bened. auf Hummereiern XV, 468.
- Histrionella inquieta*, Vorkommen XII, 298.
- Hoden, Entwickelung (d. Menschen) I, 327; (M. u. Säugeth.) 332; Entw. d. Hodencanälchen (M. u. Rind) VI, 457. — Gewicht (Mensch) VII, 338. — Herabsteigen (Mensch) III, 542. 546. — Isolirter (Mensch, pathol.) I, 323. — Lymphgefässanfänge XI, 443. — Lymphgefässnetze XIII, 469. — Musculatur I, 54. 65. XII, 363. — nur Einer b. einer Zwillingssmissgeburt I, 320.  
 — v. *Actaeon* V, 438. — v. *Appendicularia* VI, 420. 424; v. *A. flagellum* V, 354. — v. *Argas* XI, 449. — v. *Argonauta* IV, 9. 33. 347. 354. — v. *Argulus* II, 337. 344 f. (Entw.) 346. — *Artemia* III, 297. 300. — v. *Ascaris* VIII, 428. IX, 380. 390. — v. *Aspidogaster* VI, 358 f. 362. — d. *Balanen* IV, 490. — d. *Batrachier* (Bau u. Entw.) IV, 453. 469 f. — v. *Brachionus* VII, 472. XII, 243. — v. *Branchiobdella* XV, 484. 493. — v. *Branchipus* III, 299. — v. *Bufo* IV, 464. 462; (Entw.) IV, 458. — v. *Caligus* XIV, 369. — d. *Cephalopoden* IV, 19. 22. 354. XII, 390. — v. *Conochilus* XII, 205. — v. *Convoluta* XI, 20. — d. *Cossusraupe* I, 476. — v. *Dendrocoelen* IV, 485. — v. *DiscoGLOSSUS* IV, 473. 477. — v. *Distomum haematobium* Bilb. IV, 64; v. *D. heterophyes* IV, 63. — v. *Doridicola* IV, 380. — d. *Ebers* II, 36. — v. *Echino-*



- rhynchus proteus XIII, 445. 447. — v. Euchlanis IX, 294. — v. Fierasfer XI, 404. — d. Fledermäuse II, 8. — v. Gordius VII, 403 ff. — v. Haplophthalmus X, 465. — v. Halieryptus XI, 444. — v. Hectocotylus Tremoctopodis IV, 49. 22. — d. Ackermann'schen u. Günther'schen Hermaphroditen I, 325. — d. Hundes II, 49. 20. — v. Hydatina VII, 452; contractile Wand IX, 285; Susp. testis VII, 453. IX, 285. — d. Igels II, 42. — d. Infusorien III, 480. — d. Insecten I, 477. 482. 490. XIV, 47 f.; Verbind. mit Rückengef. XIII, 346. XIV, 48. — d. Katers II, 49. — v. Lacunularia III, 470. — v. Lepas XIII, 404. — d. Lepidopteren I, 477. 482. — v. Leucifer XI, 407. XIII, 437. — v. Libellula XIV, 48. — v. Limnadia XIV, 458. — v. Lingula XI, 403. — v. Locusta I, 490. — v. Loxodes Bursaria III, 269. — v. Lumbricus VIII, 407. 412. 443. 423; des Regenwurms, Gefäßnetz IV, 227; Gregarinen II, 446. — d. Marsupialia II, 24. — d. Maulwurfs II, 43. — v. Mermis albicans V, 246, 254. 259. — d. Larve v. Musca vomitor. XIV, 249. — d. Musciden (H. zellen) XIV, 294. — v. Myoryctes XII, 532. — v. Myzostoma IX, 55. 57. — d. Nager II, 30. — d. Najaden V, 396. — v. Nausithoe IV, 323. VIII, 243. — d. Nemertinen IV, 479. — v. Notommata Brachionus ♂ VI, 400; v. N. paras. IX, 292; v. N. Sieboldii ♂ VI, 34. — d. Octopoden IV, 344. — v. Octopus Carena IV, 354. — v. Orygia pudibunda XIV, 48. — v. Oxyuris ornata VIII, 474. IX, 489 f. — v. Pediculus XV, 52. — v. Peronia XV, 86. — d. Pferds II, 38. — v. Phthirus XIV, 47 f. — v. Polybostrichus XII, 444. 466 f. — v. Pseudis (Entw.) IV, 469 f. — d. Räderthiere VI, 79. 96; (Ausführg.) VI, 96. 406. — v. Ranatra XIV, 48. — d. Rippenquallen IV, 346 ff. — v. Saeurnis (Gregarina) I, 42. — d. Säugthiere II, 47. — bei Salpa IV, 330. — d. Siphonophoren III, 524. — d. Sipunculaceen XV, 444. — v. Sipunculus XII, 54. — v. Strongylus XI, 394. — v. Taenia microsoma IX, 524. — d. Trematoden IV, 64. — d. Trichina III, 77. — v. Trichocephalus X, 389. 394. — d. Tritonen IV, 454. 457. 463. — v. Tyroglyphus XI, 422. — v. Veronicella XV, 424 f. — v. Vitrina XI, 407. — d. Vogel (gl. Muscul.) XII, 363. — v. Vortex XI, 30. — d. Wiesels II, 20. — d. Zwitterbienen XIV, 77.
- Hodenblasen v. Branchellion III, 348.
- Hodenbläschen v. Gunda XI, 45.
- Hodenblase v. Hectocotylus Tremoctopodis IV, 49. 22. — v. Hydatina senta ♂ VI, 99.
- Hodencanal v. Ascaris mystax VI, 394.
- Hodenfollikel v. Myzostoma IX, 55. 57.
- Hodenkapsel v. Argonauta IV, 352. — d. Batrachier IV, 454 f. — v. Bombinator IV, 458. u. Bufo 459. 462. — d. Cephalopoden (Flimmerung) IV, 344. — v. Diphyes gracilis V, 344; v. D. quadrivalvis V, 348. — d. Ente (histol.) XII, 363. — (pigm.) v. Hectocotylus Arg. IV, 4. 6. 7. — d. Katze XII, 363. — structurlose d. Musciden XIV, 292. — d. Octopoden IV, 344. — d. Schwimmpolypen IV, 344.
- Hodenläppchen d. Salamander u. Tritonen IV, 464.
- Hodenpigment s. Pigment.
- Hodensack s. Scrotum.
- Hodenschläuche v. Listrophorus XI, 447. — v. Lucernaria XII, 43. — d. Zwitterdrüse v. Phyllirrhoe V, 367.
- Hodenschwimmkapseln v. Agalma u. Epibulia III, 524.
- Hodenzellen v. Myzostoma IX, 55. 57.
- Höhle, centrale (Henle, Köll.) d. Pacin. Körperchen V, 424. — mit grosszelligen Wandungen im Deckstück v. Abyla V, 300; d. grosszelligen Körp. v. Abyla pentagona V, 293; v. Diplophysa V, 294; v. Eudoxia V, 286. — verdauende v. Diphyes turg. V, 445; d. Hydroiden u. Siphonophoren III, 204. — d. Trichters im menschl. Hirn (Entw.) XI, 50. 54.
- Höhlenthier, blinde III, 334.
- Hörblase s. Gehörblase.
- Hörzylinder d. Decapoden XIII, 349.
- Hören, können d. Krebse? XIII, 393.
- Hörhaare v. Alima XIII, 382. — v. Alpheus XIII, 442. — v. Carcinus maenas XIII, 360. 383. 407; der Zoëa 407. — d. Cariden XIII, 363. — d. Cyprinoiden XIII, 306. — d. Decapoden, Arten XIII, 345; Beschreib. 344; Neubildung 378; Eintritt der Nerven 368; Tonempfindung 397; Otolithenhaare 345; Hörhaar d. freien Fläche 363; freie Haare im Hörsack 360. 385; freie Hörhaare auf d. Antenne 382. 384. 386. 389. 390. 394. 404; freie des Schwanzes 365 ff. 383. 394; Function der Hörhaare 394 f.; Function der freien Hörhaare 363. — v. Hippolyte XIII, 364. 384. — v. Hyas XIII, 442. — v. Leucifer XIII, 383. — v. Mysis XIII, 408. — v. Palaemon XIII, 408 f.; d. freien Fläche 365; freie am Schwanz 366. — v. Pilumnus XIII, 390. — v. Sergestes XIII, 383. — v. Thysanopoda XIII, 384.
- Hörnerv, Anatomie III, 436. — v. Aci-

- penser (Verästl. d. Primitivfasern) II, 405. — d. Anneliden XIII, 440. — v. Carcinus XIII, 374. — v. Carinaria III, 326 f. — v. Chimaera III, 294. — v. Crangon XIII, 409 f. — d. Decapoden XIII, 368, 439; wie erregt? 399. — v. Doliolum VII, 286. — v. Firoia III, 328. — d. Hummers XIII, 410. — d. Krebse XIII, 440, 440 f. — d. Menschen XI, 44, XIII, 486; Entwickel. XI, 48; Verästl. d. Prim.-fasern II, 405. — Mollusken XIII, 440. — d. Mysideen XIII, 444. — v. Palaemon antennar. XIII, 469. — v. Paludina II, 453, 455. — v. Phyllirrhoe V, 364. — v. Polypterus V, 66. — d. Säugethiere III, 436, 294. — d. Störs I, 405.
- Hörsack d. Decapoden (s. Gehörblase) XIII, 404.
- Hörsteine s. Otolithen.
- Hohlhand, Axenkörper der Cutispapillen IV, 45.
- Hohlhandmuskel, länger X, 53.
- Hohlräume der farblosen Blutkörperchen (Milz d. Eleph.) V, 38. — (Wittich's) d. Kalkschale des Hühnereies XV, 2, 7. — bei Hydra I, 224 ff. 228, 232, 234. — bei Infusorien I, 237. — d. Sarcodien I, 242. — s. Vacuolen.
- Hohlvene bei einer Hemmungsbildung d. Froschherzens IX, 454. — (Leack.) v. Phyllirrhoe V, 355. — s. auch Vena cava.
- Holzzellen d. Tunicatenmantels XII, 479, 483.
- Holacanthus, Sclerotica XV, 277. — Zahnkanäl. im Scleralknochen XV, 255.
- Holland, Zustände v. 1850. III, 80. — Lucernaria XII, 23.
- Holocephala (Fisch), Sclerotica XV, 244, 304.
- Holophrya XI, 374.
- brunnea Duj. Cystenbildung VI, 302.
- Ovum Ehbgs., Chlorophyll, Cysten, Austreten aus dens. IV, 273.
- Holostei, Sclerotica XV, 300.
- Holostomum, Bezieh. zu Tetracotylen IX, 404. — ohrförm. Polster IX, 404.
- alatum, Vorkommen IV, 444.
- cuticula, Bezieh. zu Diplostomum clavatum u. volvens IX, 404. — Kalkkörperchen IX, 404.
- cuticula Nordm. IX, 90.
- erraticum IX, 306.
- macrocephalum IX, 306.
- spatula IX, 90.
- urnigerum IX, 306.
- de Filippi's, im Periton. v. Acerina IX, 90.
- Holothuria Forskal XII, 499. — vgl. Lucernaria XII, 14; Priapus XI, 209.
- caudata L. XII, 499.
- denudata L. XII, 499. (= Porpita)
- Holothuria denudata Forsk. XII, 502.
- pentactes L. XII, 499.
- physalis L. XII, 499.
- priapus L. XI, 209, XII, 499, XV, 440.
- spirans Forskal (= Veella) XII, 499. — Junge ders. XII, 525.
- thalia L. XII, 499.
- tremula L. XII, 499.
- tubulosa, eigenthüml. an d. Gefässen sitz. Körper IX, 438. — Schmarotzer der: Anopliodum XI, 24; Fierasfer IV, 329, XI, 404.
- Holothurien, Begriff bei Aristot. XII, 498; bei Linné 499. — Befruchtungsversuche IV, 329. — Cuticula V, 427. — Eier, Fortsatz der V, 442. — Entwickel. (Metamorphose) III, 188, 368 f. — Vorkommen XI, 404, XII, 266. — Brachyure auf der auss. Haut XI, 405, s. H. tubulosa. — Rhabdomolgus XII, 34.
- Holothurium Lin. XII, 499.
- Holotrocha Ehbgs. VI, 67.
- Holy Island, Fauna. Lizzia(eier) X, 404.
- Holzzessig, Einwirk. auf Nervenpräparate X, 438 ff. 444, 444 f.
- Holzwespen-larve, Visceralmuskelnnetz XIX, 216.
- Homalosoma laeve Oersted XV, 436.
- Homarus, Gehörorgan XIII, 325.
- Homocercie XIV, 84.
- Homogenes Gewebe der Fischsclerotica (Bindegewebe) XV, 248.
- Homogene Haut (Membran) s. Membran.
- Homogene Kapsel des Angelbauds der Diphyden X, 324.
- Homogene Schicht (mit Molecularkörnerhäufchen) unter d. Cuticula d. Notomata VI, 24.
- Homogene Substanz des Parenchyms v. Aspidogaster VI, 352. — d. Pecten- augenstiel XV, 224. — d. Fischsclerotica XV, 245, 248, 305. — zw. den Leberfollikeln v. Paludina II, 467. — d. Appendicularienmantels VI, 409.
- Homogene Wand d. Sporenblasen v. Didymium X, 99.
- Homologe Theile, gleiche Entwickelung (Fische) XI, 469.
- Homologon III, 239.
- Homonome Gliederung d. Würmer VIII, 454.
- Homoptera, Thoraxmuskeln IV, 395.
- Honig, Aristot. IX, 544, 544.
- Hoplia squamosa F. Vorkommen III, 342.
- Hornapparat (z. Begatt.) v. Vortex XI, 25 f.
- Hornblatt (Reinak) d. Batrachier XI, 322 f.
- Hornfaserskelet (Spongie) mit Pilzbildungen X, 217, 219.
- Horngewebe, Zellmembranen ders. III, 352, IV, 243; Verdick. dieser III, 356. — d. Wirbelthiere (Schwefelgehalt) VII, 424.



Horngräten d. Mundhöhle von *Coccus* hesp. V, 2.  
 Hornhäkchen d. Bandwurmcystenschwanzes IV, 207. 209.  
 Hornhaut s. Cornea.  
 Hornhülle v. Oceania V, 15.  
 Hornige Platten am Pharynx von *Phyllirrhoe* V, 364.  
 Hornissenauge, Pigmentmuskeln X, 206.  
 Hornpapillen am Igel-Penis II, 42.  
 Hornschicht d. Haut d. Gense VI, 269. — d. Epidermis d. Spitzmaus V, 34. — d. Nagelbetts II, 84; d. Nagels 85. — d. Oberhaut h. menschl. Embryo II, 68.  
 Hornschnabel v. *Gordius* IV, 386 f.  
 Hornspongien-skelet X, 374.  
 Hornstäbchen am Munde d. Rundwürmer des Rosskäfers IV, 200. 203.  
 Hornstäbchen des Cirrusbälgels von *Distoma heterophyes* IV, 63.  
 Hornstreif d. Gehirns (Mensch), Entwickl. XI, 58.  
 Hornsubstanz, Gehäuse d. Infusorien IV, 260.  
 Horopter IX, 522.  
 Hottentottenschädel, verwachsne Nasenbeine XI, 440.  
 Hou-tchéou-fou VIII, 442. 444.  
 Hüfte (Pagst.), (= Hüftstücke Gerstück.) v. *Argas* XI, 433. — v. *Daphnia longispina* XIV, 466. 468 f. 473.  
 Hüftklappen des Fusses v. *Daphnia longispina* XIV, 468. 473.  
 Hüftstücke v. *Listrophorus* XI, 458.  
 Hühnerologen, Etwas für sie XIII, 554.  
 Hüftstolithen d. Decapoden XIII, 324 ff. 325. — v. *Palaemon* u. *Palinurus* 334.  
 Hülle, s. bei Bindegewebe, Ganglien, Nerven, N. endorgane.  
 Hüllhaut d. Cephalopodenretina XV, 433 f. — d. Heteropodenauges XV, 247.  
 Hüllmembran d. Algen I, 276.  
 Hüllzelle v. *Chlamydococcus* IV, 95. — v. *Stephanosphaera* IV, 79. 95. 404. 413.  
 Hülse s. Gehäuse. — v. *Lagenophrys* III, 504 f.; v. *L. ampulla* III, 505; v. *L. nassa* III, 506. — v. *Urnula* XI, 370. — becherartige, bei Vorticellinen (*Vaginicola* etc.) III, 492.  
 Hüpfen d. Räderthiere VI, 407.  
 Hufeisenförmige Speicheldrüse v. *Phthirus* s. d.  
 Hufeisenknorpel im Cephalopodenauge XV, 472.  
 Hufaugethiere, fossile, (als Zwischenf.) XIV, 476.  
 Huha, Amnion, Allantois VI, 455. — Auge (*Sclerotica*) IV, 247. — (Hausbahn) Glaskörper VI, 339. — Epithelzellen der hintern Linsenkapsel VI, 344. — Muskelbünd. in der Chorioidea IV, 457.

— blutkörperchenh. Zellen in d. Leber (Embryo) II, 447. — Darmdivertikel X, 380. — Anat. u. Phys. d. Dünndarmschleimhaut IV, 283. — Dottersack VI, 455. — Gehalt an fettfreier fester Substanz in verschied. Entwicklungszeit VIII, 304. — (Embryo) Epithel der Blinddärme X, 374. — Flimmerepithel der Blinddärme X, 373. 375. XI, 95. — Ei III, 422; Bebrütung III, 430; Bildung des Eiweisses III, 429; Bildung der Chalazen III, 430; Aufsteigen des Dotters III, 430; Urs. u. Zweckm. der Form III, 432, Bezieh. der Form zum Fruchthof III, 433; Pilzbildung im III, 243. 308; Schale, Bewegung der XV, 27; Bild. der Kalkschale III, 434; Bild. der Schalenhaut III, 430; Structur der Schale III, 434. XV, 4; Korn der Schale XV, 6; Epidermis XV, 4. 5; Wittich's Hohlräume d. Kalkschale XV, 2. 7; Porosität XV, 4; Uterindrüsenzellen XV, 6; Variiren im Bau XV, 4. — zuletztgelegte Eier Hähne XIII, 550. — Furchung III, 426. — Ganglion Gasseri I, 439. — Hautfedermuskeln II, 424. — Hydrovarium III, 423. — Infusorium im Darm XI, 98. — kalkbereitende Drüsen XV, 24. — Röhrenknochen (histol.) IX, 499; intercartilaginöses Knochenwachsthum 478. — Musculatur d. Luftsäcke XII, 451. — Balkengerüst der Milz XI, 325 f. — Venen der Milz XI, 330. — Entstehung d. Muskelbündel I, 244.

Humerus (Cav.) von *Polypterus*, histol., Entsteh., Gelenkkopf V, 54.

Hummelnauge, Pigmentmuskeln X, 206. — Facettenzahl X, 209.

Hammer, Gehörorgan XIII, 403 ff. — Hørsack XIII, 404. — Hörblase XIII, 324; Eingang in 329. — Hörnerv XIII, 322. — Hörhaare XIII, 324 f. 362, Chordenansatz an Ligula der XIII, 380. — Neubild. d. Haare XIII, 377. — Otolithen XIII, 327. 334; Sandkörnchen als 324 f. — Hüftstolithen XIII, 322 f.

Humor aqueus des Frosches, durch Cl Na vermehrt VIII, 472; desgl. bei der Katze VIII, 484 f. — v. *Paludina* II, 459.

Humus, Anguillulinen im XII, 354.

Hund, Analsack II, 20. — Arten XIV, 475. — Krystalle in Blutkörperchen I, 266. — Clavicula IV, 372. — Cowper'sche Drüsen angebl. II, 48. 49. — Cretin XIV, 476. — Darmganglien X, 442. — Darmschleimhaut XI, 447. — Verlauf d. Darmzottengefäße IV, 286. 288. — Contractilität d. Dünndarmzotten III, 234. — Dünndarmschleimhaut IV, 283. XI, 434. XIII, 21. 22. — Ei V,

- 444; Form dess. III, 433; Chorion u. Allantois VI, 454. — Eierstock XII, 440; Blutgefäße dess. XII, 420. — mehrere Eizellen in einem Follikel XII, 424. — (saugende), Fettkörnchen im Magenepithel IV, 297. — Fingerbeugersehnen X, 66. — Gehörorgan X, 4. — Lamina spiralis III, 444. 445; Lam. spir. memb. III, 445. 432. — Schnecke III, 409. 444. — Sulcus spiralis VII, 457. — Gekrös-venenblutsaugender, milchführend IV, 293. — Herzbewegung d. Nervenreiz verlangsamt XI, 284. — Hoden II, 49. — *zuvorāōrai* des Aristot. XIV, 36. — kleinste Keilbeinflügel VIII, 427. — Lungenmagennerv X, 449. — Lymphdrüse (bindegeweb. Trabekelnetz) X, 356. — Mesenterialdrüsen XI, 68. — Milz, Balkengerüst XI, 325; Capillaren u. Venen XI, 333; Venen XI, 330; Injection XI, 339; glatte Muskelfasern I, 76. — Mm. extensores brachio-ulnar. X, 44. — M. extensor condylo-ulnar. ext. X, 42. — M. extens. digit. ulnar. X, 60. — M. extens. poll. long. X, 64. — M. extensor scapulo-ulnaris X, 40. — M. dilat. pupillae I, 54. — M. flexor scapulo-radialis u. flexor brachio-ulnaris X, 45. — M. opponens X, 70. — M. radialis ext. X, 54. — M. ulnaris ext. X, 52. 55. — M. ulnaris int. X, 53. 54. 58. — Fingermuscul. X, 62. — Handmuscul. X, 54. — (alter H.) Msc. d. Vorderarms u. d. Hand X, 79. 85. 87; (junger) X, 80. 85. 87. — Einfluß d. Alters auf Entwickel. d. Vorderarm- u. Handmuscul. X, 75. — Nervus vagus X, 449; Bindegew.hülle X, 434. — am N. glossophar. u. vagus; dopp. Fas. urspr. I, 139. — Niere, schleifenf. Harncanälchen XIV, 445 f. 429; offene Harncanälchen XIV, 443. 446; weisse Infarcte in den schleifenf. H. XIV, 420; Fettinfiltr. in dens. 420; Gefäße d. Niere XIV, 435. — Parasiten im Darmcanal IV, 405; im Dünndarm IV, 440 ff. 444 ff. 423; Pentastoma in der Nase IV, 447; Finnenfütterung IV, 405. — perivascul. Canäle des Hirns XV, 444. — Peyersche Drüsen XI, 447. XIII, 84. — Pharynxtonsille XIII, 250. — Prostata II, 45. — Rassen, pathol. XIV, 475. — Rückenmark (gekr. Wirk.) IX, 350. — Speichelsecretion bei galv. Reizung III, 50. — Thymus X, 344. — Tonsillen XIII, 247. — Uterus masculinus I, 296. — Theilungen der Zahn-nervenfasern II, 349. — Zähne erster u. zweiter Reihe (Corti) III, 433. — Schwinden der Zona pell. III, 426. — Zungenpapillen XIII, 250.
- Hutförmige Larve X, 407.
- Hyäne, Psos III, 254.
- Hyalea, Circulationsorgane V, 446. — nierenart. Excretionsorgan V, 443. — Vorkommen (Nizza) VII, 464.
- Hyalinknorpel (vgl. Knorpel) X, 467. 468. — chemisch X, 22 f. — Chordaende u. Schwanzfaden v. Barbus XIV, 87 f. — d. Fischsclerotica XV, 249. — d. Sel. von Polypterus V, 65. — d. Synchron-drose der Ossa suprasternalia (Mensch) IV, 38. — Metam. zu spong. Knochen-subst., Schädel v. Polypterus IX, 482. Kopfknochen v. Polypt. V, 54. 55. Extremit. IX, 482. Skelets v. Polypterus V, 59. — d. knorpl. Craniums v. Polypterus V, 50. — Entsteh. d. Knochen des Schultergürtels v. Polypterus aus V, 54. — primord. Knochen (Polypt.) aus IX, 222. — d. Schwanzwirbeldornf. v. Polypt. V, 56. — an den Wirbelkörpern v. Polypt. V, 56. — Neubildung bei Rachitis IX, 248. — Entsteh. bei Salmo XIV, 92.
- Hyalinkugeln an der Membrana limitans (Mensch) VIII, 69.
- Hyalinsubstanz des Mantels v. Appendicularia VI, 409. — des Schwanzes von Appendicularia VI, 444. — d. Deckstücke v. Apolemia V, 320; v. Diphyes V, 342; v. Diplophysa V, 294; v. Praya V, 300. 303. — d. Schwimmstücks v. Diplophysa V, 294; d. Schwimmstücke der Diphyidenstöcke; u. zwar v. Praya V, 304. 302. — d. Mantels v. Stephanomia X, 308.
- Hyaloida d. Cephalopoden XV, 483. 495. — d. Fische VI, 340. — d. Menschen VI, 335; Fasern VI, 344. — d. Säugethiere VI, 344. 344; Elementargewebsfasern 345; Fasern 338; Plattenepith. d. Glashaut VI, 344. — d. Vögel VI, 338 f., Fasern 339. — d. Wirbelthiere VI, 344; Elem.gewebsfasern 345. deren Kerne 345; Gefäße VIII, 97; Plattenepithel VI, 344 f.
- Hyalotheca, Copulation I, 294.
- Hyas, Gehörorgan XIII, 325. 394. — Neubildung d. Haare XIII, 377. — araneus Leach, Gehörorg. XIII, 390. — Hörhaar XIII, 442.
- Hydrocrocis vestiens VI, 95.
- Hydatide am Ende des Wolffschen Gangs (Mensch ♂) I, 328. Morgagni'sche (Mensch) I, 328. — im Vas def. des Günther'schen Hermaphroditen I, 325. 326.
- Hydatidenbläschen in der Ala vesper. (Mensch) I, 328.
- Hydatina, Entwickel. VI, 403. — Bewimper. des Kopfes VI, 67. — Schlund VI,



73. — Tastorgane VI, 84. — Winter-eier VI, 95. — Zahnapparat XII, 204.
- Hydatina brachydaetyla* E. VI, 415.
- *senta* VI, 445. VII, 436. — Bänder? VII, 439. — Begatt. VII, 450. 454. — Blut VI, 78. VII, 454. — Borstengrube VII, 446. ♂ 451. — Cuticula VII, 440. — Darmcanal VII, 438. 440. 443; »Darmrudimente« ♂ IX, 285. — Eier VII, 448 ff. 459. — Eierstock VII, 446. — Entwickel.dauer XIV, 408. — Falten VII, 438. — Fuss VII, 437. — Gefässe Ehbh. VII, 438. 439. — ♀ Geschl.-öffn. ? VII, 436. — Grube in d. Cuticula VI, 64. — Hals VII, 438. — Hoden VII, 452; H.wand, contract. IX, 285; Suspensor testis VII, 453. IX, 285. — Kloake VII, 440. 444. 447. 453. — Körniges Organ VII, 457. — Körnerschicht VII, 438. — kol-bige Körper VII, 439. ♂ 454. — Kopf VII, 437 ff. ♂ 450. — Männchen VI, 73. 98. 445. VII, 433. 450. IX, 284; Zeit d. Vorkomm. VII, 459. — Magenzellen VI, 77. VII, 443. — Mund VII, 437. 440. — fadenf. Quermuskeln VII, 438. 454; Längsmuskeln VII, 438. 454. — Zehen-muskeln VII, 439. — Nackenschlinge Ehbh. VI, 85. — Nahrungsaufnahme VII, 442. — Nervensystem VII, 445. ♂ 454; Nerven VII, 439. 446. — Penis VII, 453. — Prostata VII, 453. — Res-pir.öffnung Ehbh. VI, 64. VII, 446. 454. — Speicheldrüsen ? VII, 442. — Spermatozoen VII, 454. — Verdauungs-organe VII, 440. 454. — starke Ver-mehrung VII, 449. — Wassergefäß-system VII, 444. 454. — Weibchen VII, 436. IX, 285. — Winter-eier VI, 94. 95. VII, 449. 459. — Wirbelorgan VII, 437. 439. IX, 285. — Zähne VII, 440. — Zitterorgane VII, 445. ♂ 454.
- Hydatinaea*, Gehirn VI, 83.
- Hydra* XIV, 482. — Arme I, 221. 223. — contractile Substanz I, 245. 221. 238. 242. X, 434. — »Contractilität« d. zer-flossenen III, 269. — Ei I, 244. — Ei-schale III, 453. — grüner Farbstoff I, 274. — Fortpflanzung III, 209. XIV, 482. — keine Haut V, 427. — äussere Schichte der Haut I, 227. 230. 233; die mittlere, grüne Schichte I, 229. 233 f. 239; innerste Schichte I, 230. — Sar-code VIII, 478. X, 425. — Zellen X, 434.
- *tuba* VIII, 209. XIV, 482.
- *viridis* I, 222. — Active Streckung XII, 374. — Contraction XII, 374. — Wirk. elektr. Reizes XII, 374. — grüne Kügelchen III, 264. — Nesselorgane X, 324. 332.
- Hydrachne*, Mundtheile III, 234. — in Anodonten IX, 500. — bei Perlenbil-dung nicht betheilt IX, 503. — Tre-matodenlarven in XII, 298.
- Hydractinien*, Incrustationen der XII, 543.
- Hydrasmedusen* XII, 49.
- Hydraspolypen*, Siphonophoren als Colo-nien ders. III, 523.
- Hydren*, als Quallenpolypen IV, 302.
- Hydrias cornigera* Ehr. VI, 444.
- Hydrodictyon utriculatum* I, 289. 294. IV, 97. 407.
- Hydroidea nechalea* XII, 540.
- Hydroiden*, Verhalten der Einzelthiere III, 204. — Körpersubstanz I, 242. — Ver-mehrung III, 486. — die Siphonophoren mit ihnen verglichen III, 200 f. 208. 210.
- Hydroidpolypen* I, 238. XII, 49. — Colo-nien XIII, 559. — s. *Hydra*.
- Hydrophiluslarve*, Gregarina in I, 42.
- *piceus*, *Oxyuris* im Darm IX, 367.
- Hydrophora* XI, 436. — s. *Mucor*.
- Hydropische Entartung* d. Taenien IV, 404. 407.
- Hydrostatischer Apparat* v. *Appendicula-ria* XI, 404. — v. *Forskalia* XII, 550. — v. *Physalia* XII, 554. — v. *Physo-phora* X, 309. — d. *Physophoriden* XII, 545. 549. — v. *Porpita* III, 493. XII, 554. — d. *Siphonophoren* (s. d.) — d. *Veilelliden* XII, 543. 520. 526.
- Hydrovarium* III, 423.
- Hydrozoen*, Typen, Entwickelung, Schöp-fung (fortgesetzt), heterogene Zeugung XIV, 482.
- Hydra arborea*, Aschengehalt VIII, 505. 507 ff. — Gehalt an fester Subst. VIII, 505. 507 f.; an organ. Subst. VIII, 507 ff. — Hautfärbung V, 372. VII, 278. — Entw. der Harn- u. Geschl.-organe IV, 427. — Körpergewicht VIII, 505. — Uterus IV, 444. — Vorkommen IV, 427. — Wassergehalt VIII, 507.
- *viridis*, Haematozoen II, 362.
- Hymeniden* d. Pilze X, 93.
- Hymenogastrei* X, 93.
- Hymenomyceten* X, 93.
- Hymenoptera*, Flügelschuppen (eine Zelle) XIII, 375. — Muskelnetz der Ganglien-kette XIV, 217. — Mikropyle VI, 282. — Thoraxmuskeln IV, 392. — s. bes. *Biene*.
- Hypena rostralis*, *Mermis alb.* in d. Raupe V, 205.
- Hyperämie* rachit. Knochen IX, 240.
- Hyperia Latreillei*, Auge, Krystallkörper X, 244 f.
- Hyperiden*, Augen, Pigmentlosigkeit X, 242. — Krystallkörper X, 244. — Schn X, 242.
- Hyperinen* s. *Phronima*.
- Hypermetamorphose* XV, 407.
- Hyphae* X, 89.
- Hypoderas ispida* XV, 502.

- Hypodermis d. Muscularve XIII, 498; d. Muscidenlarve, Ablösung XIV, 250.
- Hypodermisgebilde am Muscidenauge XIV, 285. — die Légröhre d. Musciden 297.
- Hypodermiszellen d. Muscidenlarve XIV, 494. — d. Muscidenpuppe XIV, 274.
- Hyponomeuta variabilis I, 477. — Entw. d. Eier I, 494. — Entw. d. Samenelem. I, 488. — Entw. d. Ovarien I, 485. — Ovar. — u. Hodenpigment I, 486.
- Hypophysis cerebri d. Menschen, Entw. XI, 51. 60. — d. Schildkröte IX, 460.
- Hypospadiaeus I, 317.
- Hypostomum viride I, 274.
- Hypothallus v. Aethalium X, 402. — d. Mycetozoen X, 436. — v. Stemonitis X, 405.
- Hypudaear arvalis, Winterschlagdrüse XII, 466. 467. 472.
- terrestris, Ektoparasit: Listrophorus XI, 409.
- Hyrax, Musc. quadrat. lumb. III, 243.
- Janella J. E. Gray XV, 76. 84. — Gattungscharakter 84; Art. u. Vaterl. 84. 446. — Furchen, Kiefer 80; Zunge, Radula, Zähne ders. 84.
- antipodum Gray XV, 77. 84.
- bitentaculata Quoy XV, 77. — Beschreib. 446. — Vorkommen 77. 446.
- bitentaculata Gray, Keferst., Diagnose, Synonym., Vaterl. XV, 84.
- Janelladae Gray XV, 78.
- Janellidae Gray XV, 77. 83.
- Janellidae (Gray) Keferst. XV, 83. — Charakter, Vaterland 83; Gattungen, Uebersicht 84.
- Janthina, angebl. Urspr. der Rotarien XII, 497. — Zunge IX, 274 f. 275.
- Java, Küste von X, 484.
- Javanerschädel, Nasenbeine XI, 439.
- Ibex bei Plinius VI, 265.
- Ibis, Milben XV, 502.
- Ichneumon, Beutel II, 22. — Cowpersche Drüsen II, 50.
- Ichneumonienlarven, Blutkristalle von denen der Wirthe abweich. XIV, 65. — Wachsth. innerh. der Cyste IV, 204. — Fettkörper I, 478.
- Ichthidia (Knochenfische) IX, 530.
- Ichthidin-Krystalle IX, 534. 535.
- Ichthin (Knorpelf. u. Frösche) IX, 530 f.
- Ichthydinen, äussere Bedeckungen XV, 457. — Gatt. u. Arten 454. 458. — Geschlechtsverhältnisse 454. — kieferlos 455. 458. — Stelle im System 450. 453; Vergl. m. Turbellarien 456; Beziehung zu Rädert. 456 f.
- Ichthydium Ehb. XV, 458. — syst. Stellung VI, 72. 74. 442. XV, 450. — kieferlos VI, 72.
- Ichthydium jamaicense Schmarda XV, 455.
- ocellatum Mechnikow XV, 454. — flimmernder Haarüberzug 452.
- podura, Embryo XV, 454.
- Ichthyocoecus, Sclerotica XV, 246.
- Poweriae, Sclerotica XV, 296.
- Ichthyo-Siren Mc. Donnel X, 444.
- Ichthyosis congenita III, 87.
- Idus melanotus, Lahyrinth XIII, 304. — Sclerotica XV, 290.
- Ileum des Menschen, Ancylostomum duodenale Dub. IV, 55. 58. — d. Säugthiere, alkal. Reaction V, 458.
- Igel, Cowp. Drüsen II, 50. — Crista sulcata (Gehörorg.) VII, 456. — Dünndarmmucosa XIII, 21. — ♂ Geschl. theile II, 9. — access. ♂ Geschl. drüsen XIII, 543. — gl. Muskeln d. Milz I, 76. — Musc. des Vorderarms u. der Hand X, 81. 85 f. — Mm. extens. brachio- ulnar. X, 44. — Mm. extensores con- dylo-ulnar. X, 42. — M. fl. scapulo- radialis u. brachio- ulnaris X, 49. — M. flexor digit. profund. X, 65; flexor. dig. subl. 67. — M. palmaris longus X, 53. — M. radial. ext. X, 54. — M. ulnaris externus X, 58. — Prostata II, 45. 54. — Samenblase II, 42. — Tonsillen XIII, 252. — Winterschlagdrüse XII, 466. 467.
- Ileum des Hunds, Peyersche Drüsen XII, 84. — des Kalbs, Chylusgef. XIII, 8; Epithel des Centralraums der Darm- zotten XIII, 473; Drüsen (Schleimh.) XI, 448; Peyersche Drüsen XIII, 75; Schleimhaut XI, 434. — der Kanin- chen, Schleimhaut etc. Follikel XI, 424. — d. Katze, Follikel, Zotten, Schleimhaut XI, 434. — d. Menschen, Taenia nana IV, 64. — d. Säugthiere, Reaction nach Zuckergenuss V, 459. — d. Schafs, Peyersche Drüsen XIII, 77. — d. Schweins, Schleimhaut XI, 430. 434; Follikel 430; Peyersche Drüsen XIII, 84. — d. Vögel, Infusorium XI, 98. — d. Pediculinen XIV, 7.
- Ilitis s. Mustela putorius.
- Ilz, Vorkomm. d. Perlmuschel X, 495.
- Imaginalscheiben der Musciden XIV, 345. 323; d. Muscidenlarve XIV, 224; Lage XIV, 246; Ursprung XIV, 203.
- Incisura ethmoidalis d. Affen VIII, 427. — d. Menschen 424.
- semilunaris superior (sterni) d. Men- schen, Ossa suprasternalia IV, 37; Er- hebungen am Innenrand 38.
- Incrustation IX, 450. — in den Zellen- schläuchen v. Mermis albicans V, 245.
- Incus v. Brachionus polyac. XII, 242. — des Zahnapp. von Conochilus XII, 200.
- Indien, Perlen VIII, 440. — Sipunculus indicus XV, 424.



Indischer Ocean, Medusen VIII, 269.  
 Individuum, Begriff III, 370. X, 327. XII, 508. — biologisches III, 370. — morphologisches u. physiologisches XII, 508 f. — systematisches III, 370. — Bandwurm IV, 244. — die Fliege kein neues, im Vergl. zur Larve XIV, 322. 324. — d. Schwimmpolypen V, 338. — vgl. Volvocinen IV, 92.  
 Infundibulum, unentwick. Gefäßzellen am VI, 488.  
 Infusionen, für Amöben VII, 394. — kleinste Körperchen mit Ortsbewegung in VII, 368.  
 Infusoires symmetriques XV, 450.  
 Infusorien (vgl. Protozoen), Abbildungen Werneck's III, 343. — Acineten s. d. — After XI, 356. — Untersch. v. Algen I, 273. — Alterszustände als Arten beschrieben VI, 302. 304 f. — s. Amphileptus, — leichtsinn. Schaffen v. Arten VIII, 342. — Petersburger Arten VII, 340. — Beschreib. neuer Arten XI, 378. — Artenwechsel III, 257. — Auge I, 274. — Beweg. I, 235. 286. 288. 289. IV, 85. XI, 98; in der Cyste V, 434 f. 434. VI, 302. 304; im Innern III, 260 f.; s. Vorticellenstiel u. Wimpern. — Bewegungsorgane III, 484. — chemisches Verhalten VII, 252. X, 425. 474. — Chlorophyll III, 264. — Chymus, ob Protoplasma XI, 270. — Circulation? XI, 384. — Classe der VII, 367. — Conjugation s. d.; zweierlei Art XI, 365: (Verschmelzung, geschlechtliche Fortpfl. einleitend 366); von drei Individuen XI, 348. — Contractilität s. d.; des Inhalts I, 244; d. Körpersubstanz I, 238. X, 425; d. Körperwand I, 242. 286. III, 480; s. contractiler Körper, c. Membran, c. Substanz. — contractile Blase (s. c. Raum, c. Stelle u. c. Vacuole) I, 236 f. VI, 304; Bildung in der Cyste (Oxytricha) V, 484; contractiler Behälter, Mündung nach aussen XI, 380; Function dess. XI, 384; contractile Blasen, Röthung III, 348. — Cuticula V, 420. 426. VII, 368. 449. XI, 389. — Cysten s. d., auf Carchesiumstöcken X, 278; Aufleben getrockneter VI, 303; Austreten d. Inhalts VI, 303. 305; mit je zwei Individuen IV, 269. 272. — Cystenbildung IV, 259. VI, 304 f. 304; Encystirung s. d.; Bedeut. in physiol. u. entwicklungsgesch. Bezieh. IV, 277 f.; Bedeutung für Fortpflanzung IV, 278; Membranbildung VI, 302. 304; Rotiren dabei VI, 302. 304; Verbreitung befördernd IV, 257. 277. — Cystenhülle v. Amphileptus Fasciola V, 434; v. Oxytricha Pellion. V, 434; v. Prorodon IV,

270. — Verhalten gegen Druck V, 422. — Einzelligkeit I, 240. 270. III, 266. 444. V, 422. 426. VII, 366. — Embryonalbildung v. Stylonychia mytilus XI, 359. — Embryonalkugeln s. d. — Embryonen v. Carchesium XI, 373 f. — Entwicklungsgeschichte nach Cohn III, 257. IV, 253; Ecker III, 442; Engelmann XI, 347; Stein III, 475. — Entwickel. peritricher Infus. XI, 370. — Erreg. durch kaust. Alkalien VII, 252. — plötzliches Erscheinen (Vorticellen) III, 483. — Farbstoff I, 274. VI, 302. IX, 444. — Fortpflanzung III, 258. 272. 275 f. IV, 205. 278. V, 432; geschlechtliche XI, 348; durch Keime s. d.; durch Knospen s. d.; durch Schwärmsprössl. IX, 443; durch Theilung s. d.; von Epistylis u. Carchesium X, 278; v. Vorticella s. d. — Fortpflanzungsorgan III, 480. — Geburtsöffnung (Stylonychia) XI, 360. — Gebäusbildung IV, 260. — Gehäuse IV, 259 f. 276. — Generationswechsel III, 275. 278. 482. 489. XI, 362. — Grössenverhältniss VII, 367; kleinste 368. — Häutung (Ehbg.) IV, 258. 276. — Hoden Ehbg. VII, 369. — Kalkgehäuse IV, 260. — Keime III, 274. 277. IV, 254. VII, 370. — Keimkern (Antheil bei Theilung, neuer bei Knospung) III, 490. (Dendrocometes) III, 393. 496. (Spirochona) III, 488 f.; (Lagenophrys) III, 500. 502. — Keimkugeln von Carchesium XI, 372; von Didinium XI, 375; (im Kern) von Epistylis XI, 374; von Euplotes XI, 354; v. Loxodes III, 272; v. Stylonychia XI, 364. 362; Umbildung zur Embryonalkugel XI, 363. — Kern der Embryonalkugeln v. Vorticella XI, 375; v. Carchesium XI, 372 f. — Knospenbildung III, 489. 494. — Knospen v. Epistylis XI, 370. 374. — Knospensprösslinge v. Epistylis XI, 370. — Körneranhäufungen (Conchophthirus) XI, 380. — Körperhülle IV, 259. VII, 368. — Körpersubstanz I, 235. 237. 242. contractil X, 425. — Leibeshöhle III, 267. — keine Membran VII, 368. — Metamorphose (Loxodes) III, 275. — mundlose III, 479. 493. — Mund (Spirochona) III, 488. — nackte u. gepanzerte III, 494. IV, 259. — Nahrungsaufnahme VII, 366. — Nebenkörner (Auerb.) VII, 370. — Nucleolus s. d. — Nucleus s. d. — angebliche Organisation I, 249 f. — gepanzerte III, 487. IV, 259. VII, 368. XI, 384. — parasitische s. Parasiten. — Parenchym I, 235 ff. III, 266. — Peristom, Peristomfeld, Peristomrand s. d. — polygastrische I, 270. — als Rädertierfutter VI, 407. — kernart. Gebilde

- in d. Rindenschicht XII, 565. — Röthung durch Zucker u.  $\text{SO}_2$  X, 474. — Samenkapsel mit Spermatozoen vor dem Kern (Blepharisma lateritia) XI, 368. — Sarcod. s. d. — häut. Saum des Infus. im Vogeldarm (Eberth) XI, 98. — Schluckbewegung (Spirochona) III, 488. — Schlund s. d. — Schwärmsprösslinge s. d. — Spermatozoen (Blepharisma) XI, 368; (Paramecium, aus Substanz des Nucleolus) XI, 348 f. — (Cienk.) Sporen v. Nassula VI, 303; in d. Cyste v. Stylonychia VI, 304. — Sprösslinge, bewimp. im Innern des Nucleus XI, 376. — innre Sprösslinge d. Acinetinen XI, 376; stabf. Körperchen in d. Körpersubstanz v. Paramecien XI, 364. — Stielmuskel, s. Vorticella, Zoothamnium. — Theilungs. d.; Quertheilung s. d. — undulirende Membranen II, 364. — Urzeugung III, 444. — Vacuolen I, 244. V, 424. VII, 382; m. verdicht. Hülle VII, 424. — Verdauung VII, 374. — Verschmelzung zweier Individ. XI, 350. — Vorkommen: Fauna d. Salzsee bei Eisleben XI, 387; Reichthum der Leipz. Fauna XI, 348. — Wimpern s. d. — als Zelle V, 422. 426; Zellmembran V, 422. Zellen, kleine in d. Cyste (Stylonychia) VI, 304. — Zerfließen III, 267. angebl. Contractil. zerflössner III, 269.
- Infusorien**, Chaetonotus u. Ichthydium als XV, 450. — Dendrocometes auf Gammarus III, 493. — s. Filaria lumbrici. — im Blute des Hechts XI, 99. — Ichthydinen als XV, 457. — Lagenophrys Stein III, 499. — Loxodes Bursaria III, 260. — Räderthiere, als VI, 408. — Spirochona gemipara III, 485. 487. — Vorticella microstoma Ehb., Entwickel. der Gregarinen III, 475 s. d. — im Ileum der Vögel XI, 98. — Volvocinen I, 289.
- Infusorienartige Quallen** Oken XII, 542.
- Infusorienstadium** I, 220. Schwimmpolyphen IV, 342.
- Inguinaldrüsen** v. Lepus II, 32. 53. — d. Menschen XI, 68. 74. 76. 84. 83. — d. Nager, pigmentirt II, 53. — d. Rindes XI, 66. 68 ff. 76. 79.
- Injectionen**, Werth u. Schwier. im Allg. XI, 338. — die Blanchard's II, 206. IV, 487. — Injectionsmassen, kaltflüssige transparente XI, 337; blaue Masse Wills Richardson's, Beale's Berliner Blau XI, 337; rothe Masse Beale's XI, 337. XIV, 422; opake Masse: schwefls. Baryt XI, 338; Gerlach's Leimmasse XIV, 422; salpeters. Silber XV, 430. — Inj. v. Zucker in den Magen v. Kaninchen V, 432; in unterbundne Darmschlingen (Kaninchen) V, 426. — Inj. d. Blut- u. Chylusbahn d. Peyerschen Haufen XIII, 46. — d. Lymphdrüsen XI, 66. 75 f. — d. Lymphgefäße XII, 230. 337. 344 ff. 350. XIII, 280; Spritze u. Material XII, 230; Festhaften v. Farbst. an d. Wand. XII, 234. — d. Lymphräume XII, 230. — d. Milz XI, 333 f. 336. 338 f. — d. Niere (s. d.)
- Injectionspräparate** Queckett's III, 99. — Rainey's III, 400. — in Utrecht III, 82. 84.
- Innenfaser** s. Nervenendigungen.
- Innenkolben** (s. Nervenendigungen), d. Endkolben in d. Haut d. Säugeth. XII, 474; d. Menschen u. Affen XII, 473; d. Säugeth. u. Vögel XIII, 479. — d. Pacinischen Körperchen der Säugeth. u. Vögel XIII, 474 ff.
- Innsbruck**, Sammlung d. Ferdinandeum's III, 344.
- Inosit** im Organismus V, 423.
- Insecten** (s. d. Ordnungen, sowie besonders Aphiden, Corethra, Gallmücken, Lecanium, Musca, Pediculinen, Pulex). — Auge X, 492 s. d. — Nebenaugen III, 438. X, 209. — s. Bauchganglien etc. — Befruchtung VI, 272. 275. 293. s. d.; rasche Verschmelzung d. Samenelemente mit d. Dotter VI, 293. — s. Begattung. — s. Bildungsscheiben. — Blut XIV, 55. 65. s. d. — s. Chitingebilde. — s. Chylusmagen. — s. Cuticula. — s. Darm. — Darmentleerung vor Verpuppung XIV, 266. — Darminhalt, dessen Umhüllungsmasse (bei Larven) XIV, 408. — Ei II, 400. IX, 548. s. d.; Bildung d. Eier V, 44. XIV, 42. s. Eibildung; Bildung d. Chorion VI, 286. 289 s. d.; Dotter, Dotterhaut etc. s. d.; Drehungen des Embryo im Ei XIII, 243; gestielte Eier VI, 287; Mikropyle V, 442. VI, 272. 285. 289. XIV, 45. XV, 50; Lage des Embryo zur Mikropyle VI, 288; Ei als Zelle XV, 323; Ei nicht Aequival. einer Zelle XIV, 327. — Entwicklung V, 44. VI, 293; d. Blattläuse II, 62; s. Arthropoden; s. Dipteren. — s. Eierstock. — s. Fettkörper. — Flügel s. d.; Bewegung ders. IV, 388; bei Dipteren 394; bei Libelluliden 395; Nothwendigkeit ders. III, 475. — Fortpflanzung s. d., bei Dipterenlarven (ungeschlechtliche Vermehrung) Wagner XIII, 543. 545. (»Fortpflanzung«) XV, 407. 440. (s. Gallmücken). Meinert (s. Miastor) XIV, 395. Pagenst. XIV, 400. Hanin (»vivipare«) XV, 375; — Beschreibung v. Wagner's Arten XIII, 545. v. Pagenst. Larve XIV, 404. v. Hanin's Larve XV, 376. — Lebensweise v. Wagner's Larve XIII, 545. — Vorkommen v. Wagner's Larve XIII, 544; v. Pagenst. Larve XIV, 404; v. Hanin's Larven XV,



375. — Bild. der jungen Brut im Fettkp., bei Wagner's Larve XIII, 522. unabh. vom Fettk. Pagenst. XIV, 410. Hanin XV, 382. 389; Verhalten der Mutterlarve (Wagner's) XIII, 523. (Pagenst.) XIV, 444. — Häutung, Auskriechen, Zahl d. Jungen (Wagner) XIII, 523; Häut. des Embryo im Ei (Pagenst.) XIV, 413; Sprengen der Eihülle (Pagenst.) XIV, 413; Geburt u. Zahl der Jungen bei Hanin XV, 388; Entwickel. der 3. Generation (Wagner) XIII, 524; Verpuppung (Wagner) XIII, 524. — s. Fühler u. Antennen. — s. Gefäßsystem. — s. Gehirn. — Gehörorgan XIII, 392. XIV, 274. — Generationswechsel III, 360. V, 40. XIII, 526. XIV, 322. 324. — s. Geschlechtswerkzeuge. — Haare, eingekapselt im Mesenterio des Frosches IV, 385. V, 85. — Haut, Chitinhülle (Corethra) III, 436; Haare (Corethra) III, 436. 441; Körperanhänge als Hautausstülpungen XIV, 346; Knochenkörper d. Haut d. Seidenraupe I, 267. — numerische Entw. d. histol. Elemente d. Insektenkörpers XV, 307. — Verbindung des Hodens mit d. Rückengefäß XIII, 346. — Hypermetamorphose XV, 407. — Skelet u. Muskeln des Kopfes v. *Termes* XV, 56. — Krankheiten durch niedere Pflanzen IX, 439. — s. Larven. — s. Magen; Membrana gastrica intima XIV, 6. — s. Malpigh'sche Gefäße. — Metamorphose III, 175. IX, 542. XIV, 488. 325. — s. Mundtheile. — Muskeln, Entwickel. I, 244; histol. V, 5. VIII, 320; Structur d. Thoraxmuskeln IV, 388; Anastomosen quergestr. Bündel (Darm) II, 279; Mm. der Corethralarve III, 437. 443. — Nerven, histol. V, 6. — s. Nervensystem. — Pilzkrankheiten IX, 439. — Pseudosehnen III, 437. — s. Raupen. — Receptaculum seminis VI, 293 s. d. — Respirationsorgane I, 247 f. 254; s. Tracheen. — Rückengefäß, s. d., als histol. Einheit XIV, 207; Spaltöffnungen, Kammern, Klappen XIV, 243. — Samenelemente, Entwickel., Lepidopteren I, 487; Coleopteren VII, 269; Phthirus XIV, 46. — Speicheldrüsen I, 443. s. d. — s. Stigmen. — s. Thoracalscheiben, Thorax. — s. Verdauung, Verdauungswerkzeuge. — Insecten von Cairo XIV, 472; am Langbathsee III, 342. — Zwitter I, 284. s. d. — Insectenparasiten: Filarien VII, 2 ff. 7. — Gordius VII, 2 ff. — Gregarinen I, 8 ff. 42. 33. III, 485. IV, 202. — s. Ichnemonen. — Mermis V, 205. — Navicellenbehälter I, 26 f. — Nematoden III, 485. — Rundwürmer IV, 496. —

Taenien IV, 205. — parasitische Insectenlarven XV, 445. — s. Pediculinen. Insectenfresser (s. Igel, Maulwurf, Spitzmaus), Cowpersche Drüsen II, 50. — ♂ Geschlechtstheile II, 9. — accessor. ♂ Geschlechtsdrüsen XIII, 543. — Prostata II, 45. — Samenblase II, 42. Inseparables s. *Psittacus pullarius*. Integumente, äussere v. *Phthirus* XIV, 24. Interacinöse Räume d. Thymus X, 346. Inter-alveoläre Lymphgefäße der Lymphdrüsen X, 336. XI, 75. Inter-celluläre Bildung des Lumens der Flimmercanäle v. *Lumbricus* u. *Saenuris* IV, 232. Inter-cellulargänge, angebliche bei *Volvox* IV, 98. Inter-cellularsubstanz (vgl. Zellen), Bedeutung für Entwickelung d. Gewebe III, 349 f. — Ursach u. Wirkung d. Zunahme III, 358. — Ueberwiegen in gewissen Geweben III, 350. — Faserung (ohne Zellenbetheiligung) VI, 454. — Leim als Charakt. VI, 496. — physiolog. Bedeutung XII, 250. — Verschiedenheit III, 354. — als Zellproduct VI, 456. — als Zellausscheidung (*Paludina*) II, 490. — des Bindegewebes II, 490, Entstehung V, 57 f.; homogene u. fasrige des Bindeg. VI, 447; homogen, geschichtet (Haut v. *Polypterus*) V, 44; im fötalen Bindegewebe VI, 446; d. B.lage der Pulmonaten-Arterien VIII, 375; Ausscheidung von Int., des Bindegew. v. *Salmo* XIV, 93. — d. Chorda v. *Polypterus* V, 56. — d. Cornea u. Sclerotica VI, 488. — d. Crista sulcata VII, 456. — Bedeutung für elastische Fasern III, 358. — allgemeiner Gewebekitt zwischen den Zellen des guirlandenf. Zellstrangs der Muscidenlarve XIV, 248. — Höhlenbildung durch Bildung von Int. bei Bildung des Herzens u. Pericard. vom Hecht VII, 347 f. — Bildung ders. zwischen d. Keimzellen des Hechtembryo (Bildung des Primitivstreifs) V, 400. — des Knorpels III, 355. VI, 460 f. — Bezieh. zu Knorpelzellen III, 358. VI, 460; bei Ossification des Knorpels X, 20; Wucherung VI, 464; Zunahme vor den Verknöcherungsrändern VI, 464; in der Achillessehne des Frosches das Bindegew.stroma als Interc.subst. der Knorpelzellen XIV, 440. — des Knorpels der Cephalopoden XV, 474. — Ausscheid. von Int.subst., des Hyalinknorpels, v. *Salmo* XIV, 93. — Fasernetz aus Interc.subst. im Ohrknorpel (Kalb, Katze) VI, 470. — Verkalkung, Resorption (Markhöhlenbil-

- dung) an der Schwanzwirbels. v. Salmo Salar XIV, 98. — des Scleralknorpels d. Fische XV, 249 f. 305; Verkalkung XV, 259. — der Linsenkapsel VI, 342 f. — d. Mycetozoen X, 433. — des Epithels vom Kamm der Rataria XII, 516. — d. Retinastäbchen der Cephalopoden XV, 194. — die drei- u. viereckigen Räume zwischen sphär. Thier- u. Pflanzenzellen VI, 461.
- Intercostalmuskeln d. Menschen III, 246. Interferenzfarben u. Interferenzzellen v. Chamaeleon V, 378. u. Hyla V, 373 f. 378.
- Interfolliculäre Substanz des follic. Drüsengewebes. Fasernetz in ders. XIII, 274. — d. Pharynxtonsille d. Menschen XIII, 259; des Schafs 244; des Schweins 236. — d. Tonsillen d. Hunds XIII, 248; d. Menschen 255; d. Ochsen 244; d. Pferdes 237; d. Rehes 243; d. Schafs 240; d. Schweins 234. — d. Zungendrüsen d. Schweins XIII, 234. — d. Zungenschleimhaut d. Ochsen XIII, 245.
- Interglanduläre Ganglien d. Lymphdrüsen XI, 84.
- Interglanduläre Lymphgefäße d. Lymphdrüsen XI, 74.
- Interglobularräume im Knochen XV, 259. 266 f. 269. 282. 285. 305. — d. Zähne II, 310. 316. IX, 452.
- Interoperculum (Kiemendeckelapp.) der Helmichthyiden IV, 362.
- Interpolation v. Ringen bei Würmern VIII, 454.
- Intervertebralscheiben (Rindsembryo) IX, 475.
- Intestinal-Subsidiarschicht Agass. IX, 460.
- Intumescencia ganglioformis (Hörnerv, Säugeth.) III, 436.
- Inuus caudatus, Partes orbitales d. Stirnbeins, Incis. ethm., Keilbein VIII, 427. — nemestrinus, Nasenbeine XI, 444.
- Ionische Inseln, (Meer-) Fauna XI, 2. — Turbellarien XI, 4.
- Iris, Bewegungsnerve (Frosch, Säugeth., Vögel) III, 347. — Lähmung durch Kochsalz (Katze, Kaninchen) VIII, 484. — Erweiterung auf Reizung d. Sympath. VI, 444. — (Mensch) galvan. Reizversuche III, 49. — Reizbeweg. b. Hingerichteten III, 39. — v. Asteropecten X, 485. — d. Cephalopoden, Aequatorialring XV, 167; Chromatophoren XV, 163; Muscul. IV, 344. XV, 480. — d. Elephanten, histol. (keine gl. Musk.) V, 90. — d. Fische, Krystalle XV, 545. — v. Lologopsis XV, 203. — d. Octopoden, Contraction auf galv. Reiz IV, 345. — v. Sepia, Knorpelplatte ders. XV, 468; Muscul. 465. 468. — angebliche v. Pecten XII, 436.
- Irisirende Haut, Phascolosomen XV, 428. 433. 437.
- Irisirende Krystalle s. Krystalle.
- Irisirende Muskeln, Phascolosoma XV, 430.
- Iritis, bei Einsetzung der Cornea artif. (Kaninchen) V, 184.
- Isaura cycladoides Joly III, 333.
- Isis hippuris, Pilzfäden in X, 228.
- Island, Priapulid XI, 245.
- Islas Amantes XIII, 568. — Cagayancillos XIII, 568.
- Isopoden d. Etangs v. Cettie XII, 266. — als Ameisenfreunde X, 450. — s. Haplophthalmus X, 449. XI, 444. — Segmente, access. Mundth., Füße VIII, 434.
- Isosyllis Ehl., Vorkommen, Fussstummel Sinnesorgane (einer neuen) XV, 339.
- Itsea Koch, Afterfüße XI, 444. — Antennen XI, 444. — Untergatt. d. Haplophthalmus XI, 445. — laevis Zaddach XI, 444. — Mengii Zaddach XI, 444. — riparia Koch XI, 444.
- Jugendkleid v. Melopsittacus XI, 202 f.
- Jugum sphenoidale d. Hundes VIII, 427; d. Menschen VIII, 424. 426. 427. 428.
- Juliden, Tracheen I, 248.
- Julis, Sclerotica XV, 283. — Gefässcanäle im Scleralknochen XV, 257. — Zahncanal. im Scleralknochen XV, 255. — Dactylogyrus an IX, 84.
- Jura, weisser, fossile Medusen XV, 505.
- Ixodeen, Mundtheile III, 234.
- Ixodes, Tracheen I, 247. — Ricinus, access. Organe XI, 463. — Eiablage XI, 462. — Samenfäden XI, 463. — testudinis, Parasit im Darm von XI, 99.
- Ixodidae (Fam.) XI, 454.
- Kabliau s. Gadus Morrhua.
- Käfer s. Coleoptera.
- Känguruh, Musc. Psoas minor III, 254. — M. quadrat. lumb. III, 243.
- Käsemilbe s. Tyroglyphus.
- Kahn (Keferst.) d. Heteropodenauges XV, 244.
- Kalb, Epithel d. Chyluswege XIII, 462. — Colonschleimhaut XI, 434; deren Lymphgef. XII, 350; Injection derselben XII, 338. — Darmganglien X, 436 f. 446. — Darmschleimhaut XI, 447. 465. — Anat. u. Physiol. d. Dünndarmschleimhaut IV, 283. — Ei, Form III, 433. — Elfenbeinzellen VI, 425. — Gehörorgan X, 4. — Glaskörper VI, 337. — körnerhalt. Körper in der Herzmuscul. V, 496. — Herz, Anastom. quergestr. Muskeln II, 279. — Ileum, histol.,



Chylusgef. XIII, 8; Ileumschleimhaut XI, 434. — Epiphysenkerne der Phalangen, Markräume in dens. (hist.) IX, 459; Knochensubstanz 464. — Lieberkühnsche Drüsen XI, 422. — Ligamentum spirale I, 55. — Lungenbläschen I, 60. — Epithel d. Lymphbahnen d. L. drüsen XIII, 469. — Lymphgefässnetz d. Dünndarmschleimhaut IV, 293. — Milzcapillaren XI, 328. 337. — Blutgef. u. Nerven im Nasenseidewandknorpel II, 280. — dopp. Faserurspr. am N. glossopharyng. u. vagus I, 439. — sympathische u. Spinalganglien I, 439. — perivasculäres Canalsystem d. Rückenmarks XV, 428. — Peyersche Drüsen XI, 447. 449. XIII, 40. 74. — Pharynxtonsille XIII, 246. — Prostata II, 39. — Purkinjesche Fäden V, 490. — Schmelzkeime XII, 459. — Schmelzorgan VI, 429. — Speicheldrüsen I, 63. — Sulcus spiralis VII, 457; Epithel dess. XIII, 496. — Ausgfg. der Thränendrüse I, 62. — Thymus X, 344. — Tonsillen XIII, 246. — Unterkiefer (histol.) IX, 256. — Theilungen d. Zahnnerfens II, 349. — Entwickel. d. Zahnschubstanz VI, 124. — Zahnsäckchen XII, 455. — Zon. membranacea I, 56. — Centralcanal d. Darmzotten IV, 293. — Zottengefäße IV, 287 f. — Zungenbalgdrüsen XIII, 246 f.

Kaligehalt d. Asche d. Amphibien (incl. Lacerta) IX, 255; (vgl. mit Natron) IX, 257. 259. — v. Arion IX, 268. — v. Cyprinus auratus IX, 264. — d. erwachs. Eidechse (Verhältn. z. Säugeth.) IX, 256. — d. Säugethiere IX, 246. 248. (Veränd. w. Wachsth., Verh. zu Natron) 248. — eines jungen Sperlings IX, 250; eines Stieglitz 250. — Verhältniss zum Natron, in den Wirbelthieraschen IX, 248. 257. 259. 262. 265.

Kaliumgehalt d. Asche v. Amphibien IX, 250; v. Arion IX, 268; v. Cyprinus auratus IX, 264; d. Eidechse IX, 255; d. Säugethiere IX, 246. 248; eines jungen Sperlings IX, 250; Stieglitz 250.

Kalk in Bindesubstanzzellen des ven. Abdom. raums v. Paludina II, 475. — in B.z. der Aortenwand v. Paludina II, 473; d. Limaces VIII, 375; in B.z. d. Art. hepatica d. Limaces VIII, 375; in den Arterienwänden d. Pulmonaten VIII, 375. 376. 379. — sporadisch bei Gehäuseschnecken VIII, 377. 380. — (nur) im Bindegewebe d. Pulmonaten VIII, 379. — in Chitingebilden v. Halieryptus? XI, 406. — d. Fruchtkp. v. Aethalium X, 447. — (krystallin.) im Fusse v. Helix pom. VIII, 342. — im Fusse d. Pul-

monaten VIII, 380. — in Gallerthüllen d. Rädertiere VI, 70. — in den Bindeszellen d. Gefäße d. Gehäuseschnecken VIII, 377. — um die Gefäße der Pulmonaten VIII, 369. 370. — im Haus von Helix pom. VIII, 349. — in der Haut v. Clausilia III, 404; des Limaxembryo III, 382; v. Paludina II, 454; d. Pulmonaten VIII, 379 f. — in Bindesubst. z. d. Kiemen v. Paludina II, 480. — in Zellen der Kiemenblättchen v. Paludina II, 480. — in den Kiemendeckeln v. Haplophthalmus X, 462. — in Bindesubst. z. d. Leber v. Paludina II, 467. — im Bindegewebe der Lungenhöhle d. Pulmonaten VIII, 368. — in d. Magenwand v. Paludina II, 462. — im Ohr v. Paludina II, 456. — d. Otolithen der Krebse XIII, 336. — im Parenchymsaft der Flussperlmuschel X, 490. — im Bindegewebe des Pericardium der Pulmonaten VIII, 374. — d. Perlenessenzkrystalle aus Fischschuppen XV, 548. — zur Schalenbildung der Flussperlmuschel IX, 498. — in Bindesubst. z. des Schlunds v. Paludina II, 464. — in den Wirbelkörpern v. Salmo XIV, 97. — in Grundsubst. d. Zahnbeins VI, 427 f.; um d. Zahnröhrchen VI, 424. — s. Verkalkung.

Kalk, amorpher in d. Papille des Liebespfeilsacks VIII, 392. — d. Prostata v. Planorbis VIII, 394.

— kohlen-saurer, bei organis. Wesen s. Aragonit. — d. Asche v. Arion IX, 268. — im Bojan. Org. d. Perlmuschel X, 492. — in Concrementen v. Pinna X, 476. — d. Cutis d. Pulmonaten VIII, 342. 346. — d. Haut v. Helix VIII, 346. — (Krystalle) d. Haut v. Cephalothrix XII, 64. 67. — d. Eischale d. Vögel XV, 6. — als incrustir. Substanz der Kalkkörperchen v. Diplostomum rachiaeum VIII, 285. IX, 405; v. Echinococcus veterinorum IX, 405; v. Tetra-cotyle IX, 405; v. Triacnophorus nodulosus IX, 405. — d. Kiemensubstanz d. Perlmuschel X, 492. — d. Liebespfeils VIII, 392 f. — d. Perlmschelmantels X, 492. — in Sarcodesträngen d. Mycetozoen X, 438; im Gewebe v. Physarum X, 96 ff. 404; (Krystalle) auf d. Sporenblasen v. Didymium X, 98; d. Fruchtkörpers v. Aethalium sept. X, 403 f. — d. Molluskenschale X, 322; in Muschelschalen (kryst.) VIII, 350. X, 479. 485 f. 496; d. Flussperlmuschel-schale X, 493 f.; d. Arionschale VIII, 523; d. Pulmonatenschale VIII, 346; (Abscheidung) 347 f. 380; (krystallin.) 346. 349. — Bedeutung für Stoffwech-

- sel d. Pulmonaten VIII, 378. — d. Trichinencystenwand III, 74. 73. — thierischer Hartgebilde durch parasit. Pilze gelöst X, 246. 229. — (Krystalle) in u. zwischen Zellen des Zellkörp. v. Gordius VII, 84.
- Kalk, phosphorsaurer in d. Amniosflüssigkeit I, Menschen I, 89. 92. — in Auster-schalen X, 479. — in Concrementen v. Pectunculus X, 475; v. Pinna 476. — (?) als incrust. Substanz d. Kalkkörperchen v. Diplostomen IX, 405. — im Bojan. Organ, d. Kiemensubstanz u. d. Mantel d. Perlmuschel X, 492. — d. Vogeleischale XV, 6; [Fringilla caelebs XV, 47; Meisen (Körnchen) 46; Schwalbe (Körnchen) 44; Accentor (Krystallnadeln) 46].
- schwefelsaurer in der Amniosflüssigkeit I, 89. — s. Gyps.
- Kalkalbuminat im Blut der Anodonten X, 488. — d. Schnecken VIII, 348. — (kohlen. u. phosphors.) im Blut der Pulmonaten VIII, 378. — vom Mantel v. Unio abges. zur Schalenbildung X, 487. 490.
- Kalkarme Gewässer, Vorkommen d. Fluss-perlmuschel X, 494.
- Kalkausscheidung: Haut der Pulmonaten VIII, 380.
- Kalkbeutel v. Lindia IX, 287. — v. Notomata VI, 36. 86. — d. Rädertiere VI, 86. 405.
- Kalkbläschen im homog. Bindegew. d. Cutis d. Pulmonaten VIII, 342. 346.
- Kalkblasen (kohlen. Kalk) des Capillitiums v. Aethalium X, 404; v. Physarum X, 97 f. 404.
- Kalkconcretionen d. Schale v. Arion III, 399. — d. Otolithenblasen von Rhabdomolgus XII, 35. — d. Haut v. Triboniphorus XV, 80.
- Kalkdeckel mit Stiel von Spirorbis XII, 489.
- Kalkdrüsen (Meckel) d. Gastropoden VIII, 343. — d. Pulmonaten VIII, 347. 343. 396.
- Kalkerdesecretion am Mantelrande der Mollusken VIII, 448.
- Kalkfasern d. Wirbel d. Schildkröte IX, 464.
- Kalkfiguren der Schale v. Daphnia longispina XIV, 469.
- Kalkführende Zellen um den Magen von Lymnaeus stagnalis VIII, 362.
- Kalkgehäuse d. Infusorien IV, 260.
- Kalkgehalt der Asche d. Amphibien (incl. Lacerta) IX, 255; v. Arion IX, 268; v. Cyprinus auratus IX, 264; d. Säugetiere IX, 246; Verhältn. zur Magnesia 247; d. Sperlings IX, 250. — d. Ge-wässer des Bayerschen Waldes X, 495.
- d. Hämatokrystallinkrystalle XII, 348. — d. Knochen (Uebergangsstufen im) IX, 244. — d. Mycetozoen X, 438.
- Kalkgerüst niederer Seethiere, Eindringen parasit. Pilze X, 229.
- Kalkincrustation durch Algen III, 340. — v. Anodonta rostrata III, 340.
- Kalkkörner d. Sarcodestränge v. Aethalium X, 426. 438; d. Rinde u. Röhren der Fruchtkörper v. Aethalium X, 403 f. — d. Sporenblasenstiels v. Diachea X, 408. — in Columella u. Stiel v. Didymium X, 404. — im Gewebe v. Physarum X, 96 ff. — d. Eischale der Meise XV, 46; d. Schwalbe 44. — im Schildchen des Limaxembryo III, 383.
- Kalkkörper in Bindesubstanzzellen v. Paludina II, 490.
- Kalkkörperchen v. Amphistomum IV, 452. — d. Cestoden II, 206. 245. 225. 227. 229. 246. (chemisch) IX, 404; (Anal. d. Harns) V, 245; (K.körnch.) in Bandwurmcysten IV, 207; in d. Leibessubstanz derselben 208. 240. — v. Cysticercus II, 224 f. — d. Diplostomen IX, 99 ff. (D. rachiaeum, volvens, clavatum) chem. IX, 404. — im Excretionsapp. v. Cercarien u. gewissen Distomen IX, 404. — Secretionsorgan ders., bei Distomum heterophyes IV, 63. — v. Echinococcus II, 227. 229. IX, 405. — v. Gryporrhynchus VIII, 275. — v. Holostomum cuticola IX, 404. — d. Haut v. Paludina II, 437. — nicht krystallinische, in Bindesubstanzzellen der Art. hepat. der Pulmonaten VIII, 375. 379. — in der Wandung der Lungengefäße d. Pulmonaten VIII, 372. — d. Taenien IV, 440. 442. — v. Tetraeotyle IX, 405. — v. Tetrarhynchus IV, 433. — d. Trematoden s. d. — v. Triaenophorus nodul. IX, 405.
- Kalkkrystalle im Eileiter unfruchtbarer Hennen III, 434. — (Nadeln, phosphs.) d. Eischale v. Accentor XV, 46. — d. Eischale v. Clausilia III, 395. 404; v. Helix III, 395. X, 268; d. Pulmonaten VIII, 388; v. Testudo graeca XV, 28. — d. Haut v. Cephalothrix XII, 64. 67. — d. Schale v. Arion VIII, 523. — auf d. Sporenblasen v. Didymium X, 98. — d. Zellkörpers v. Gordius VII, 84.
- Kalknetze der Schale v. Limnadia XIV, 448.
- Kalkniederschlag durch Algen (Euactis) III, 340.
- Kalkreichthum der Säfte der Flussperlmuschel IX, 498.
- Kalkring um den Mund v. Rhabdomolgus XII, 35.



Kalksalze, der Eischale von *Tropidonotus* *matrix* (sparsam) XV, 30. — geschichtete Ablagerung in Knorpelzellen (*Polypertus*) V, 55. — Auftreten u. Resorption derselben bei Ossification X, 20. — Ablagerung bei Ossification V, 54. 52; (in Körnern u. geschicht. Kugeln), bei Ossif. an der Chordenscheide (*Polypertus*) V, 55; krümlige Ablager. bei Ossif. II, 283. — d. Gallerthülle v. *Tubicolaria* VI, 46.

Kalkschale d. *Acyttarien*, als Ausscheidung XV, 360. — v. *Helix pomatia* s. d., Entwickel. der der Eier ders. X, 268. — vom Hühnerei, Bild. ders. III, 434; Hohlräume III, 216; analog der *Decidua* III, 420 f. — Entwickel. bei *Limax* III, 378. — vom Vogelei s. Ei.

Kalkschild (Keber's) v. *Aspidogaster* VI, 354.

Kalkskelet v. Steinkorallen, Pilzfäden X, 245. 224. 229.

Kalkspate, Eischale v. *Helix pom.* X, 268. — Liebespfahl v. *Helix* X, 259. 269. — Fossilification v. Spongien X, 374.

Kalkspathadernetz in *Verrucocoelia* X, 364.

Kalkspathkrystalle in foss. Schwämmen X, 374; *Cribrocoelia* X, 368; *Maion* 370; *Porospongia* 369; *Scyphia* 370.

Kalkstacheln d. Haut v. *Chaetoderma* XV, 442.

Kalkstäbe in der Bindegewebsschicht d. *Echinus*larve XV, 405.

Kalkstaub im Drüsenepithel des Hühner-eileiters III, 434.

Kalkstückchen im *Capillitium* v. *Didymum* X, 400. — als Schalenrudiment v. *Janella* XV, 448.

Kamm von *Physalia* u. *Velella* (als Beweg.-org.) III, 493. — v. *Rataria* XII, 545. 526.

Kammern des Eiweisschlauchs v. *Mermis* V, 253.

Kanankiemer (s. *Paludina*), *Contractionen* am Embryo III, 407. — Fortpflanzungsorgane II, 484. — *Velum* II, 448.

Kampf um das Dasein XIV, 474. 476.

Kanarienvogel, Eileiter, Uterindrüsen XV, 24.

Kanguroos, Prostata II, 22.

Kaninchen, Albino's, Chorioideal-Zellen, mit 2 Kernen VIII, 54. — *Physiol.* d. Blutkörperchen XI, 258. — Zuckergehalt des Bluts durch zuckerh. Nahr. vermehrt V, 437. — Ueberg. d. Zuckers ins Blut V, 430. 435. — *Bulbus olfactorius* XI, 34. — *Canalis urosexualis* I, 298. — *Chorion* VI, 454. — *Chylusgefäß* im Mesenter. (histol.) I, 85. — *Epithel* der *Chyluswege* XIII, 462. — *Coe-*

*cum*, *Peyersche Haufen* XIII, 68. — *Colon* (hist.) XII, 338. — *Colonschleimhaut* XI, 434. — künstl. *Cornea* V, 479. — *Corpus luteum* XII, 423. — *Cowper'sche Drüsen* II, 28. — *Darmschleimhaut* XI, 447. 465. — künstl. *Diabetes* V, 477. — erweitertes Ende d. *Ductus deferens* II, 47. — *Dünndarmschleimhaut* XI, 434. XII, 343. — *Dünndarm*, *Chylusbahnen* XIII, 43; *Peyer. Haufen* XIII, 45. — Ei V, 444; *Mikropyle* VI, 254; *Spermatozoen* im VI, 246; *Oeffnung* in d. *Zona* VI, 248. 254. — *Eibildung* XII, 447 f. — *Eierstock* XII, 409. 447. — *Endkolben* XII, 474. — *Funke's* Versuche der *Fettresorption* VII, 347. — *Follikel* mit 2 Eiern XII, 483; mit mehreren Eiern XII, 484. — *Krystalle* d. Galle XII, 328. — *Gallenblasenmuscul.* XII, 362. — *Genitalien* I, 300 f. 333. ♀ I, 329; niedre Stufe ♀ I, 297. ♂ 299. 302; *Penis* u. *Uterus* I, 347; *Aehn.* d. äuss. u. inn. *Genit.* beider Geschl. I, 299. 347; *Ueberg.* d. ♀ *Canalis uro-genit.* in *Urethra* u. *Vagina* I, 308; *Falte* im ♀ *Can. uro-genit.*, *Caput gallinaginis* I, 300. — *Glaskörper* VI, 337. — *offne Harncanälchen* XIV, 444; *schleifenförmige* 445. 429. — *Herz*, *Anastom.* quergestr. Muskeln II, 279. — *Hoden* II, 20. — *Inguinaldrüsen* II, 32. 53. — *Magenschleimhaut*, *Labdrüsen* XII, 353. — *Lamina spiralis membranacea* III, 433. — *Lieberkühn'sche Drüsen* XI, 425 f. — *Ligamentum spirale* I, 55. — *Lunge* keine gl. Mm. XII, 448. — *Lungenmagennerv* X, 419. — *Lymphdrüsen* im *Mesorectum* XI, 64. — *Epith.* der *Lymphbahnen* der L. drüsen XIII, 469. — *Lymphgef. epithel* (*Zwerchfell*) XIII, 456. — *Inject.* der *Cotonlymphgef.* XII, 338. — *Mesenterialdrüsen* XI, 69. — *Milz*, *Arterien* XI, 328; *Bläschen* XI, 335; *Balkengerüst* XI, 325 f.; *Capillaren* XI, 329. 333; *Gewebe* XI, 326; *Pigment* im XI, 334; gl. Muskeln I, 76; *Venen* XI, 330. 333; *Epithel* ders. 332. — *Musculöse Faserzellen* (*Darm*) I, 56. — *Musculus dilator pupillae* VI, 443; *M. extensor digit. ulnaris* X, 60; *M. ext. scapulo-ulnaris* X, 40; *M. flexor digit. sublim.* X, 67; *M. fl. scapulo-radialis* u. *flexor brachio-ulnaris* X, 45. 49; *Mm. lumbrales* X, 68; *M. pronat. transv.* fehlt X, 47; *M. radialis ext.* X, 54; *Sphincter pupillae* I, 55; *M. ulnaris externus* X, 52. 55. 58; *Fingermusculatur* X, 60. 64. 69; *Handmuscul.* X, 54; *Muscul.* d. *Vorderarms* u. d. *Hand* X, 78. 85. 87. — *Nebeneierstock* I, 299.

329. — Nebenhoden I, 332. — einf. Nervenfaserurspr. I, 444. — Ohrknorpel VI, 460. — pancreat. Gang. (hist.) XII, 364. — Haarzellen d. Papilla spiralis XIII, 499. — Parasit: *Listrophorus* XI, 456. — Peyersche Drüsen X, 356. XI, 417. 424. XIII, 45. 68. — Processus vermiformis (hist.) XIII, 52. — Prostata II, 26; Mitwirk. des Ut. masc. bei Entw. I, 302; Ganglien d. Prostata II, 46. — Prostatasteinschen II, 16. — Regio olfactoria, Schleimh. der XI, 39. — Rückenmark, gekreuz. Wirk. IX, 332. — Sacculus rotundus (hist.) XIII, 64. — Samenblase I, 299. 326. II, 43. — Samenleiter I, 299. — Follikel d. Schlundes XIII, 229. — Schnecke, Corti III, 409. 444. — Sehnervenfasern (hist.) VIII, 63 f. 97. — Speicheld., Ausgfg. XII, 364. — Tasthaare III, 44. — Tonsille XIII, 228. 230. — Uter. masculin. I, 296 ff. 304. 326. II, 29. 48; Function dess. I, 326; Einmünd. der Vasa deferentia I, 304. 304; Entwicklung d. ♂ Genit. I, 299. — Vagus X, 449. — Vas spirale (lam. spiralis) III, 426. — Vena cava inf. u. V. renalis (histol.) I, 83. — Entwickel. d. Zahnsust. VI, 424. — Zähne erster u. zweiter Reihe (Corti) III, 433. — Cylinderzellen auf den Z. zw. R. III, 433. — Schwinden der Zona pell. III, 426. — Zunge XIII, 229.

Kapsel, goldglänzende bei Argonauta = Hode IV, 9.

— homogene d. Diphyiden-Angelbands X, 324.

— Müllersche (Niere) II, 58.

— pigmentirte des *Hectocotylus* (Argon.) IV, 4. 6. 48. 354. — v. H. (Octop.) IV, 44. 45. 48. 354.

— transparente (Allman) v. *Actaeon* XII, 287.

Kapseln v. *Distomum Haematobium* IV, 74. 455. — d. *Trichina* III, 70. s. Cyste.

Kapselmembran, Graafsche Follikel des Huhns III, 422.

Kapselsysteme der Vater-Pacin. Körperchen V, 78.

Karpfen s. *Cyprinus carpio*.

Kasan, vivip. Insectenlarve XIII, 544.

Katarakte, Bildung VIII, 466; Frosch (Cl Na) VIII, 472. (Zucker) 475.

Kattegat, *Lucernaria* XII, 24.

Katze, Analsack II, 20. 24. — Blinddarm (histol.) XIII, 70. — Brustdrüse XII, 363. — Bau des Bulbus olfactorius XI, 34. — Clavicula IV, 372. — Corpus luteum XII, 423. — Cowpersche Drüsen II, 48. 50. — Darmschleimhaut XI, 417. — Dünndarmschleimhaut IV, 283. XI, 434. XIII, 24. — Follikel im Ileum

XI, 447. 434; im Coecum 434. — Eierstock XII, 440. 444. 420; Follikel m. 2 Eiern XII, 483. — Gallenblasenmusc. XII, 362. — Gehirn, Entwickel. XI, 55. — Gehörorgan X, 4. — Glaskörper VI, 337. — Hoden II, 49. — Hyaloidea (histol.) VI, 345. — Kehildeckel XIII, 252. — Lamina spiralis III, 444. 439. 445; Lam. spiral. membranacea III, 445. 432. — Ligamentum spirale I, 55. — Epithelzellen der hintern Linsenkapsel VI, 344. — Lunge, *Ascaris* in VI, 233. — Lungenmagennerv X, 449. — Colonlymphgefäße? XII, 338. — Fettkörnchen im Magenepithel saugender IV, 297. — Mesenterialdrüse XI, 63. — Gekrössvenenblut (saugender) milchführend IV, 293. — Milz, Balkengerüst XI, 325; Gefäßvertheil. der M. bläschen 328; Capillaren u. Venen 333; Epithel der Venen 332; Injection 339; gl. Muskeln I, 76. — Musculus abductor pollicis longus X, 64; M. brachio-radialis 54. 53; Mm. extensores brachio-ulnar. 44; Mm. extensores condylo-ulnar. 42; M. extens. digit. ulnar. 60; M. extensor pol. long. 64; M. extensor scapulo-ulnaris 40; M. flexor digit. sublimis 64; profundus 67; M. quadrat. lumb. III, 243; M. radial. ext. X, 54; M. ulnaris ext. X, 52. 55; int. 53. 54; Hervorziehn der Krallen 67; Daumenmusc. d. Dünndarmszotten III, 234. — Finger-musculatur X, 62. — Fingerbeuger X, 66. 67. 70. — Gallenblasenmusc. XII, 362. — Handmusc. X, 73. — Muscul. des Vorderarms u. d. Hand X, 80. 83 f. — dopp. Faserurspr. im Ganglion Gasseri I, 439; sympath. u. Spinalganglien I, 439; am Nerv. glossopharyng. u. vagus dopp. Faserurspr. I, 439; einf. Nervenfaserurspr. I, 444. — Niere, Gefäße XIV, 435. — Ohrknorpel VI, 460. — Pacin. Körperchen V, 448. — pancreat. Gang. (hist.) XII, 364. — Pharynxtonsille XIII, 252. — Prostata II, 46. 45. — Schleimhaut der Regio olf. XI, 37. 39. — Rückenmark (gekr. Wirk.) IX, 347. — Schnecke III, 409. 444. — Sulcus spiralis VII, 457. — Speicheldrüsenaufg. XII, 364. — *Taenia crassicolis* II, 224; T. serrata (?) IV, 408. — Tasthaar (Zellen d. Rindensubst.) III, 45; Markzellen III, 47; Follikel III, 47. — Tatze X, 63. — Thymus X, 344. — Tonsille XIII, 254. — Uterus masculinus I, 296. — N. vagus X, 449. — Vas spirale (lam. spiralis) III, 426. — Wassergehalt VIII, 495. — Theilungen d. Zahnnervenfasern II, 349. — Zähne



- erster u. zweiter Reihe (Corti) III, 433.  
 — Zunge XIII, 254.  
 Kaubewegungen des Schlundkopfs v. *Stephanoceros* VI, 40.  
 Kauen II, 320. — v. *Brachionus* VII, 464.  
 Kaulbarsch III, 4. — *Chorioidea* VIII, 46.  
 — Zwischenkörnerschicht der Retina VIII, 47. — Herz, Anatom. quergestr.  
 Muskeln II, 279. — Kopfknochen V, 59.  
 — *Tetracotyle* IX, 403.  
 Kaumagen v. *Anguillula* XII, 355 f. — v. *Armadillidium* X, 462. — v. *Haplophthalmus* X, 462. — v. *Porcellio* X, 462. — v. *Stephanoceros* VI, 9.  
 Kaumuskeln v. *Limnadia* XIV, 442. 445.  
 Kaumuskelsehne der *Oniscoiden* X, 453.  
 Kaunerv v. *Limnadia* XIV, 459.  
 Kauwerkzeuge v. *Argulus* II, 332. 333. — v. *Brachionus* s. d. — v. *Hydatina* VII, 440. — v. *Lacinularia* III, 453. 464. 473. — v. *Notommata* parasita IX, 292; v. *N. tardigr.* VI, 39. — d. *Phyllopoden* III, 282. — v. *Phyllosoma* V, 352. — v. *Porcellio* X, 453. 456. 458 f. — d. *Pulmonaten* VIII, 353. 358. — d. Rädertiere s. d. — v. *Stephanoceros* VI, 43.  
 Kehldeckel d. Katze XIII, 252. — d. Pferdes, Gänge der traubenf. Drüsen auf dem XIII, 239.  
 Kehlherz bei einem Frosche IX, 454.  
 Kehlkopf des Menschen, Entwickel. III, 545. — d. *Castraten* X, 282. — d. Menschen u. d. Säugethiere, Lymphwurzeln XII, 232; Lymphwurzel-epithel XIII, 468.  
 — unter d. Ente (Epithel d. Schleimhaut) XII, 435.  
 Kehlkopfmuskeln (Mensch), *Trichina* III, 70.  
 Keilbein d. Affen VIII, 427. — d. Menschen, Entwickelung III, 32. — d. Menschen u. d. Säugethiere, im Bez. auf das, was selbständ. Knochen sind, Urspr. der Wirbelkörper, der *Pterygoidea* ext. int., u. der *Cornua sphen.* IX, 226. — v. *Polyporus* (histol.) V, 50; Ossif. aus Bindegewebe V, 58. — d. Säugethiere VIII, 427.  
 Keilbeinbügel, kleine d. Menschen (mit Schallknochen) III, 27 f. 33 f. 36.  
 — kleinste d. Menschen VIII, 423. 426.  
 Keim, Verhältn. z. Ei XIV, 50. XV, 444. 442. — d. *Aphiden* I, 364. II, 64. XIV, 50 ff.; XV, 444. — v. *Gyrodactylus* I, 353. 364. — d. *Infusorien* III, 258. IV, 254. — v. *Loxodes* III, 274 f. — d. *Trematoden* XV, 444.  
 Keimbereitende Organe der *Lepidopteren* (Entwickel.) I, 473. 482.  
 Keimbläschen, als Zelle III, 429; v. *Pediculus* vest. XV, 49. — als Zellkern V, 446. VI, 28. 290. (Bezieh. zu den Kernen der Furch.kug.) — als getheilter Zellkern (*Najaden*) V, 440. — als Abkömml. des Epithels (*Pedicul.*) XV, 49. (*Oxyuris*) X, 492. — *Molecularattract.* (*Oxyuris*) IX, 493 f. — *Schwinden* VI, 290; *Arthropod.* XIII, 205; *Argulus* II, 344; *Ascaris* VI, 229. VIII, 432; *Phytopus* XIV, 364. — *Schwinden* vor der Furchung VI, 402. — Vermehrung durch Theilung, *Trichocephalus* X, 385. — Theilung bei d. Furchung (*Oceania*, *Notommata*) VI, 403. — Theilung vor Furchung, *Schwimmpolypen* V, 332.  
 Keimbläschen v. *Actaeon* V, 437. XII, 288. — v. *Anoplodium* (im Keimst. v.) XI, 22. — *Aplysia* keine XV, 96. 103. — v. *Argas* XI, 448. — v. *Argulus* II, 340. (*Schwinden* 344.) — v. *Aphis* XIV, 47. 49. — d. *Arthropodeneien*, *Schwinden* XIII, 205. — v. *Ascaris* VI, 220. 229. 383. VIII, 432. 434. IX, 440. — v. *Aspidiotus* XIV, 45. — v. *Aspidogaster* VI, 363. 368. — d. *Batrachier*, Entw. IV, 451. — v. *Brachionus* VII, 467. — v. *Branchiobdella* XV, 494. — isolirt im Eierstock v. *Cercyra* XI, 45 f. — d. Eizellen v. *Chermes* XIV, 46. — d. *Cocciden* XIV, 43. — v. *Coccus* V, 44. — v. *Conochilus* XII, 203. — v. *Cuculanus* s. d. — v. *Diphyes* V, 446. — v. *Hanin's* viv. Dipt. larve XV, 389. — v. *Echinorhynchus* XIII, 446. — v. *Euchlanis* triq. VI, 60. — v. *Eucopie* VIII, 242. — v. *Eudoxia* messan. V, 287. — d. *Filzlaus* XV, 323. — v. *Floscularia* VI, 4. XIV, 407. — d. Goldfischeies III, 424. — v. *Gordius* VII, 447. — ? v. *Gyrodactylus auricul.* I, 364. — v. *Helix* pom. X, 269. — v. *Hydatina* VII, 447. — d. Eizelle der Katze XII, 442 ff. — (Entwickel. in d. Geschl.drüsen) der ♂ u. ♀ Krötenlarven IV, 459 f. — v. *Lacinularia* III, 469. — v. *Lecanium* XIV, 43 f. — (Entsteh.) bei den *Lepidopteren* I, 492. — v. *Listrophorus* XI, 458. — v. *Lucernaria* XII, 43. — v. *Lumbricus* VI, 238. VIII, 403. 408. — v. *Macrostomum* V, 277. — v. *Mermis* V, 262. 264. 266. 274 f. VI, 248. — d. *Musciden* XIV, 294. — d. *Najaden* V, 402 f. 410 f. 415 f. — d. *Nematoden* s. d. — v. *Notommata* VI, 28. 402 f. v. *Oceania* VI, 403. — v. *Oxyuris* IX, 486. 492 ff. X, 386. — v. *Paludina* II, 427. — v. *Pediculus* vest. XV, 49. — d. Pflanze VIII, 459. — v. *Phascolosoma* XII, 54. — v. *Phoxinus* III, 339. — v. *Phthirus* XIV, 44. 46. XV, 323. — d. *Phyllopoden* III, 304. — v. *Phytopus* XIV, 360. — v. *Piscicola* I, 423. 427.

- v. *Polypterus* V, 74. — v. *Polystomum* VI, 363. — v. *Praya* max. V, 308. — v. *Priapulius* XI, 242. — (Bildung im Eierstock) d. Räderthiere VI, 94. — v. *Rana* (Entw.) IV, 454. — d. Reptilien III, 424. — v. *Sacconereis* XII, 284. — d. Säugethiere II, 400; doppeltes XII, 483. — v. *Sagitta* IX, 238. — d. Schildkröte IX, 457. — d. Schwimmpolypen IV, 344. V, 334 f. — d. *Sipunculiden* I, 269. — d. *Spinnen* II, 400. 402. — v. *Stephanoceros* VI, 44. — v. *Taenia microsoma* IX, 525 f. — d. *Tardigraden* III, 222. — v. *Trichocephalus* X, 396; Entsteh. u. Vermehr. d. Theilung 385. — v. *Triton* (Entwickl.) IV, 454. — im Eierstock v. *Tubicolaria* VI, 46. — d. Vogeleier III, 422; K.-membran beim Huhn IX, 423. — k-artige Körper (mit k.fleck-art. Gebilde) an den Gefäßen v. *Holothuria tubulosa* IX, 438.
- Keimblättertheorie bei den Insecten XIII, 214.
- Keimdrüsen ♂ u. ♀, von *Achtheres* XI, 300. 304. — Ausgänge 300 f.
- Keimdrüse v. *Cercaria cotylura* XII, 294.
- Keimfach d. *Coccidien* XIV, 43.
- Keimfleck als Kern (Pedic.) XV, 49. — als Kernkörperchen (Najad.) V, 440. — Kernkörper dess. I, 493. — mehrere (Spinnen) II, 400. (Eucope) VIII, 242. (Lumbric.) VIII, 403. — Theilung (Najad.) V, 444.
- d. *Accephalen* II, 445. — v. *Actaeon* V, 437. XII, 288. — d. *Arachniden* I, 493. — v. *Argas* XI, 448. — v. *Argulus* II, 340. — d. *Ascariden* VI, 220. 383. IX, 440. 443. — bei *Aspidogaster* VI, 363. — v. *Brachionus* VII, 467. — v. *Branchiobdella* XV, 494. — d. *Cephalophoren* II, 445. — v. *Cercyra* XI, 45 f. — v. *Conochilus* XII, 203. — v. *Cucullanus* XI, 443. — v. *Diphyes* turg. V, 446. — v. *Echinorhynchus* XIII, 446. — v. *Euchlanis* triq. VI, 60. — (mehrere) d. Eier von *Eucope* VIII, 242. — (4 od. 2) v. *Eudoxia messanensis* V, 287. — v. *Floscularia* VI, 4. — d. Goldfischeier III, 424. — v. *Gordius* VII, 417. — v. *Helix* pom. X, 269. — v. *Hydatina* VII, 447. — (der Eizelle) d. Katze XII, 442 ff. — v. *Laciularia* III, 469. — v. *Lucernaria* XII, 43. — v. *Lumbricus* (1 od. 2) VIII, 403. 408. — v. *Mermis* V, 262. 264. 267. — d. *Najaden-Eies* V, 402. 403. 405. 445 f.; (als Kernkörperchen) V, 440. — (im Eierstock) v. *Notommata myrmeleo* VI, 23; v. *N. centr.* VI, 37; v. *N. Sieboldii* VI, 28. — v. *Paludina* II, 427. 445. — v. *Pediculus vestim.* XV, 49. — v. *Phascolosoma* XII, 54. — v. *Pi-*
- scicola* I, 423. — v. *Priapulius* XI, 242. — (im Eierstock) d. Räderthiere VI, 94. — der Säugethiere I, 493. — der Schwimmpolypeneier V, 334. — der *Sipunculideneier* I, 269. — d. *Spinneneies* II, 402; mehrere 400. — v. *Stephanoceros* VI, 44. — (im Keimstock) v. *Strongylus* IX, 443. — v. *Taenia microsoma* IX, 525. — v. *Tubicolaria* VI, 46. — v. *Vogelei* III, 422.
- Keimhaut der Arthropoden XIII, 208. — (Bildung bei) *Chironomus* XIII, 442. (Reissen 446.) — d. *Hundeeies* (Inter-cell.substanz VI, 460. — v. *Musca* XIII, 463. — v. *Phytopus* XIV, 364. — (Reissen ders.) des *Pulexembryo* XIII, 203.
- Keimhautblastem des Arthrop.eies XIII, 204. — v. *Chironomus* XIII, 444; inneres 443. — v. *Musca* XIII, 464. 464 f.
- Keimhautfaltungen d. Schildkröte IX, 459.
- Keimhautzellen d. Arthropoden XIII, 206. — v. *Musca* XIII, 462. — v. *Phytopus* XIV, 364.
- Keimböhle (d. Zähne) II, 306. 308. — Nerven II, 347.
- Keimbügel d. *Batrachier* XI, 348. 324.
- Keimkapsel der Aphiden I, 364. — der *Desmidiaceen* I, 278. — v. *Gyrodactylus auricul.* I, 364.
- Keimkern v. *Dendrocometes* III, 393. Bild. d. Schwärmspr. aus d. III, 494. 495. Bild. eines neuen (Kerns) 496. — d. *Infusorien* III, 480; Antheil b. Theilung, neuer b. Knospung III, 490. — v. *Lagenophrys* III, 500. 502. — v. *Spirochona* III, 488 f.
- Keimkörner v. *Taenia microsoma* IX, 525.
- Keimkörper v. *Gyrodactylus* I, 353. 356. — im *Leucochloridienschlauch* IV, 429. — d. *Navicelle* II, 442.
- Keimkugeln v. *Carchesium* XI, 372. — (im Kern) v. *Didinium* XI, 375. — v. *Epi-stylis* XI, 374. — v. *Euplotes* XI, 354. — v. *Loxodes* III, 272. — v. *Stylonychia* XI, 364 f.
- Keimleiter (v. Baer) der *Dendrocoelen* IV, 485.
- Keimröhren d. Aphiden II, 63; bei *Aphisembryonen* II, 66.
- Keimsack (Steinlin) der *Haare* II, 292.
- Keimscheibe d. Arthropoden III, 230. — v. *Coccus* V, 40 f. — d. *Tardigraden* III, 225.
- Keimschläuche der *Cercarien* I, 358. — *Navicellenbehälter* II, 442.
- Keimstätte bei *Gyrodactylus* I, 353. 356. 360.
- Keimstock v. *Anoplodium* XI, 22. — d. *Aphiden* II, 64. — v. *Ascaris* IX, 407. 308; (Dotterablagr.) IX, 440. — (= Eierstock) von *Aspidogaster* VI, 362 f. — v. *Cercyra* XI, 45. — v. *Convoluta* XI,



20. — d. *Dendrocoelen* IV, 486. — v. *Dactylogyrus* XI, 83. — v. *Dolioletum* s. d. — d. *Mesostomeen* XI, 46. — d. *Nematoden* (kein Epithel) IX, 407. — v. *Oxyuris ornata* IX, 486. — d. *Planarien* (Ausf.g.) X, 34. — v. *Strongylus* IX, 443. — v. *Taenia microsoma* IX, 525. — v. *Trichocephalus* X, 384. — d. *Turbellarien* XI, 22.
- Keimstoffe, urspr. identische Anlage der ♀ u. ♂, *Anguillula* XII, 357.
- Keimstreif der *Arthropoden* XIII, 209; (aregmagen oder regmagen) 209 f. — v. *Chironomus* XIII, 444. 446. 447. — v. *Hanin's vivip.* Dipt. larve XV, 388. — v. *Musca* XIII, 466. 470. — des *Pulexembryo* XIII, 203.
- Keimung der *Mycetozoen*-sporen X, 454. — der Schwärmsporen I, 288. — der Schwärmzellen IV, 278.
- Keimwülste (Zadd. Weism.) v. *Chironomus* XIII, 420. 428. — d. *Insecten* XIII, 242. — v. *Musca* XIII, 474.
- Keimzellen (= Keimkörper), Entwickel. ders., Unterschied vom Ei I, 354. 355. — schwärmende von Algen I, 285. — d. *viviparen Aphiden* (als *Pseudova*) XIV, 46. 50 f.; (als zur *Parthenogenese* befäh. Eiform) XIV, 52. — v. *Ascaris* VI, 249. 380. IX, 440. ♂ VI, 208. 214. 395. IX, 444. — d. *Desmidiaceen* I, 278. — v. *Gyrodactylus* I, 353. — d. *Hechts* V, 98 f. — v. *Mermis* ♂ V, 259. 270. ♀ V, 263. 265. 267. 269. 270. VI, 247. — (K. haufen) v. *Monostoma* IX, 87. — d. *Najaden* ♂ V, 399. — d. *Nematoden*-Eier V, 276 f.; ♂ d. *Nematoden* V, 262.
- Kelheim, Schirmqualenabdrücke XV, 505.
- Kerbrätherthiere Ehb. VI, 67.
- Kerne (s. *Nucleus* u. *Zellkern*) ausgestülpte XIV, 209. — d. *Acinete* der Fischkiemen, Bild. d. *Embryo* aus einem Theile dess. VIII, 308. — v. *Actinophrys* I, 244. XII, 565. — d. *Amoeben* s. d. — v. *Amphileptus* X, 280. — im *Secrete* des *Analacks* (*Carnivoren*) II, 24. — v. *Arcella* VII, 425. 427. — der (fast wie homogenen) *Arterienwände* v. *Phyllirrhoe* V, 365; s. *Bindegewebskerne*; freie im *Bindegewebe* VI, 466; freie im B. der *Pulmonatenarterien* VIII, 375; freie im B. der *Pulmonatenlunge* VIII, 370; der *Bindegewebshülle* d. *Darmganglien* X, 442; im *Bindegewebe* d. *Pacin. Körperchen* V, 420. — v. *Blepharisma* (in homog. Kugeln zerfallend) XI, 368. — an den *Bogenfasern* (*Gehörorg.*) XIII, 499. — durch *Fäserchen* verbundene des *Bulbus olfactorius* d. *Schafs* XI, 35; der *Subst. gelatinosa* des B. olf. dess. XI, 36 f. — v. *Bursaria* VII, 370. — d. *Capillaren* v. *Polypterus* V, 69; an den *Theilungsstellen* ders. im *Rumin.* Herz V, 194; der *Winterschladrüsen* XII, 468. 470 f. — v. *Chilodon* VII, 370. — v. *Colpoda* VII, 370. — d. *Darmzotten* IV, 294. — im *Dotter* des *Hechteies* V, 95. — im *Drüsenparenchym* v. *Achtheres* XI, 300; der feinkörn. *Masse* d. *Kittdrüsenwand* v. *Achtheres* eingestreut XI, 305. — (scheinbar freie) in den *Cowperschen Drüsen* d. *Nager* (D.-inhalt) II, 27. — d. *Endkolben* in der *Haut* d. *Säugethiere* XII, 474. — der *Embryonalkugeln* v. *Carchesium* XI, 372 f.; v. *Vorticella* XI, 375. — v. *Epistylis* X, 278. XI, 370 f.; *Keimkugeln* im XI, 374; kugl. Körper im 372. — in *Fettkörnchenklumpen* d. *Hoden* des *Katers* u. *Hundes* II, 49. — freie I, 428; im *Analack-secret* d. *Carniv.* II, 24; im *pathol.* u. *fötalen Bindegewebe* VI, 466; im *Bindegewebe* der *Pulmonatenarterien* VIII, 375; im B. d. *Pulmonatenlunge* VIII, 370; d. *Schleimschichte* d. *Haut* d. *Gemse* VI, 269; in *Schmetterlingshoden* I, 488; in den *Prim.* -schläuchen d. *Hoden* u. *Ovar.* d. *Raupen* I, 483; in *Schmetterlingsovarien* I, 494; im *Samen* d. *Najaden*, *Zellbildung* V, 398; d. *Thymusacini* X, 348; d. *Zwitterdrüsenfollikel* der *Pulmonaten* VIII, 382. — d. *Furchungskugel* (*Limax*) III, 374. — d. *Ganglien* s. d. — v. *Gastrostyla* (*Verschmelz.*, *Theilung*, *spaltf. Höhlen*) XI, 384. — an *Theilungsstellen* d. *Gefäßausläufer* d. *Cephalopoden* IV, 340. — im *Gehirn* v. *Coccus* V, 5. — d. *Gregarinen* II, 444. 442. XI, 397. — in den *Furchen* der *Habenula sulcata* III, 449. — freie der *Schleimschichte* der *Haut* der *Gemse* VI, 269. — in d. *Grundsubstanz* d. *Haut* d. *Paludinaembryonen* II, 438. — an den *faserigen Balken* d. *Haut* v. *Xanthiopus* XII, 33. — als *Herzklappen* d. *Insecten* XIV, 209; *Klappen* des *Rückengefäßes* d. *Muscidenlarve* XIV, 208. — d. *Hülle* d. *Hodens* d. *Najaden* V, 396. — in d. *Hodenschläuchen* der *Schmetterlinge* (freie) I, 488. — in d. *Primitivschläuchen* d. *Hoden* u. *Ovarien* bei *Raupen* (freie) I, 483. — im *Säugethierhoden* II, 47. — in *Fettkörnchenklumpen* des *Hodens* vom *Kater* II, 49. — in *Pigmenthaufen* d. *Hodens* d. *Marsupialien* II, 24. — d. *Hornhautkörper* bei *Silberbehandling* XIII, 457. — d. *Elementargewebsfaser* d. *Hyaloidea* VI, 345. — d. *Infusorien* s. *Nucleus*. — d. *Knochenkörperchen* VI, 206; in den *Kopfknochen* v. *Polypterus* V, 49; der *Schuppen* v.

Polypterus V, 46. — v. Loxodes Burs. III, 269. — d. Menschen- u. Säugethier-Lunge (keine Muskelkerne) XII, 448. — im Magendrüseninhalt der Räderthiere VI, 75. — in der Magenschleimhaut (stäbchenf.) IV, 294. — muskelbildende v. Musca XIII, 198. — d. Muskelfasern d. Menschen, innen am Sarcolemm VIII, 324; Lage im Allgem. 324; d. Regenwurms IV, 226; v. Saururus IV, 228. — d. glatten Muskeln II, 20. — d. glatten Muskelfasern d. Schlunds v. Polypterus V, 64; d. Ductus Wirsung. des Rindes XII, 364; d. Tuba d. Vogel XV, 23. — d. quergestr. Muskelfasern d. Schlunds v. Polypterus V, 64. — d. Muskelprimitivbündel d. Frosches VIII, 343; d. quergestr. M.-prim.bündel v. Argulus II, 327. — selten auf dem Sarcolemm v. Phthirus XIV, 24. — im Sarcolemm v. Trochus XII, 308. — Muskelkerne d. Lymphgefäß-Muskelhaut XIII, 280. — Muskelkerne d. Pulmonaten VIII, 346. 374; d. Muskelfasern d. Molluskenzunge IX, 273. — in blassen marklosen Nervenendverästelungen XII, 455. — in d. Hülle d. Nervenfasern (d. Nebennieren) v. Polypterus V, 67. — in den Nervencheiden d. Darmwand XI, 430. — persistierende d. Nervenscheide v. Torpedo I, 39. — in Nervenfaserschwellungen d. elektr. Organs v. Torpedo I, 39. 42. — Nerven eingelagerte bei Räderthieren III, 459. — d. Netzfasergerüsts d. P.Follikel d. Schweins-Ileum XIII, 83. — im Netzgerüste der conglob. Drüsen XIII, 35. — Netzkern in den Netzbalken des follic. Drüsengewebes XIII, 275. 279. — in der feinkörn. Masse der Niere v. Paludina II, 184; in der glashellen Hülle v. Noctiluca XII, 565. — d. Drüsenfortsätze d. Schleimhaut der Regio olfactoria XI, 38; (mit Fortsätzen) d. Drüsenschicht ders. beim Frosch XI, 40; (m. Fortsätzen) d. Epithelcylinder der Regio off. d. Säugeth. XI, 38. — d. Opalinen VII, 254. — freie in den Ovarien d. Schmetterlinge (bei Eibildung) I, 494; der Raupen 183. — d. Pacinischen Körperchen V, 78 f. 32. 420. — d. Peritonealhülle d. Larventracheen der Musciden XIV, 203. — d. Schleimhautgewebes des Processus vermif. d. Kaninchen XIII, 55. — v. Prodon teres Ehr. IV, 271. — d. Prostatainhalts d. Hundes II, 46. — d. Körner in den Purkinjeschen Fäden (Ruminantienherz); Vermehr. durch Theilung V, 492. 495. 498. — quere, um den centralen Strang der Pacin. Kör-

perchen V, 420 f. — quere der Tastkörperchen IV, 44. — querovale der Wände der feinsten Arterien d. Menschen I, 82; d. kleinsten Venen d. Menschen I, 83; d. Blutgefäße im Dünndarm-Zottenparenchym IV, 294. — d. Balkennetzes d. Cephalopoden-Retina XV, 187. — d. granul. Schicht der Retina d. Fische VIII, 20. — d. Rückenmarks d. Frosches (bläschenf. m. Nucleolis) IX, 5. — freie im Samen der Najaden, Zellbildung V, 398. — im Secret der Samenblasen v. Mus II, 28. — in d. Schleimdrüsen der Schnecke VIII, 342. — in der structurlosen Schicht d. Schleimhäute IV, 294. — d. Schneckenperiosts XIII, 483. — Sempersche (Claparède) im Arthropodenaug. X, 193. 495; Theilung bei Musciden XIV, 282. — durch Silberbehandlung unsichtbar XIII, 457. — bläschenförmige, Spermatozoidenentwickel. v. Paludina in dergl. II, 483; (s. bei Zellen). — v. Stylonychia XI, 362; Verschmelz. bei Conjugation XI, 354. 357. — d. Tastkörperchen IV, 44. VIII, 344. — freie der Thymusacini X, 348. — v. Trachelius ovum IV, 266 f. — gezackte oder sternf. d. Tunicatenmantels XII, 177. 183. — d. Vorticelle, Bedeut. für Fortpflanzung IV, 257 f. — d. Zelle (u. d. verschiedenen Zell-arten) s. bei Zellkern. — anziehende Kraft bei Zellbildung (Arthropoden) XIII, 208. — im Zottenparenchym des Dünndarms (längliche, querovale u. runde) IV, 294. — freie in d. Tun. prop. d. Zwitterdrüsenfollikel d. Pulmonaten VIII, 382.

Kernbeisser, Knochen im hintren Scleroticalsegment IV, 247.

Kernbildung im Keimhautblastem d. Arthropodeneies XIII, 204.

Kernbläschen bei Desmidiaceen I, 276. — d. Gregarinen II, 440. 444. 442.

Kernblasen der Dotterbildungszellen von Aphis XIV, 49.

Kernfäule d. Weberkarde IX, 429. 434. 433.

Kernfasern I, 243. III, 352 f. 357. (Gerber's) VI, 446. — chemisch. Verhalten III, 355. — sind nicht hohl VI, 474. — Kerne ders. s. Zellkern. — Zellnatur VI, 446 f.

— (K.netze) d. Ringfaserhaut der Aorta u. Art. pulmon. d. Menschen I, 79; d. Aorta des Pferds u. Schafs I, 80. — d. Achseldrüsen I, 58. — (spiralige) d. Bindegew. der Tun. dartos des Hundes II, 20. — d. Cornea (Schwein, Kalb, Katze) VI, 486. — d. Cowperschen Drüsen (Eber) II, 35. — d. Ductus hepaticus d. Menschen I, 62. — (K.netze)



- des Fetus I, 77. — d. Haarbalgs d. Tasthaare (Säugeth.) III, 48. 24. — d. Harnblase I, 65. — im Harnleiter I, 64. — d. Corp. Highmori d. Säugethiere II, 48; v. Hund u. Kater II, 49. — d. Hodenmuscul. I, 66. — d. Lederhaut d. Fische III, 4; v. Polypterus V, 44. — in der Lunge I, 61; d. Bronchien d. Menschen I, 60 f. — d. Milchdrüsenausführgg. I, 59. — in d. Milz d. Vögel, Amphibien, Fische I, 78; d. Säugethiere 76; d. Menschen 77. — in gemischten glatten Muskeln I, 50. 52. — d. Ohrenschmalzdrüsen I, 59. — des pancreat. Gangs d. Menschen I, 62. — d. Samenblasen d. Ebers II, 35. — d. Tastkörperchen IV, 44. — (K. netze) des Thränenapparats d. Menschen I, 62; d. Kaibs I, 62. — d. Uterus masculinus d. Ebers II, 36. — d. Uterinvenen I, 84. — d. Ductus Whartonianus I, 63.
- Kernflecke im Keimhautblastem des Arthropodeneies XIII, 204.
- Kernhaltige Anschwellungen der Radialfasern der Retina der Taube VIII, 43.
- Kernhaltiges Netzwerk in der Schleimbaut der Regio olfactoria d. Frosches XI, 40; d. Säugethiere 38.
- Kernhaltige Schicht des Bulbus olfactorius d. Schafs XI, 25.
- Kernreihen in den Muscidenmuskeln XIV, 287.
- Kernschicht (Vintschg.) der Cephalopodenretina XV, 488. — d. Auges v. Helix XV, 248.
- Kernstratum (Vintschg.) des Cephalopoden Auges XV, 482.
- Kernsubstanz v. Actinophrys I, 200. 205.
- Kerntheilung V, 259. — v. Gastrostyla XI, 384. — in d. Hodenschläuchen I, 188. u. Ovarien der Schmetterlinge I, 494. — in d. ♂ Keimzellen v. Mermis V, 259; d. ♀ Keimzelle V, 263 f. — in den Purkinjischen Fäden V, 492. 495. 498. — d. Semperschen Kerne der Musciden XIV, 282.
- Kernvermehrung in den Nervenhüllen bei Regen. durchschnit. Nerven VII, 450. 452. — (durch Theilung) in d. Hodenschläuchen I, 188. u. Ovariend. Schmetterlinge I, 494.
- Kernzellen, Membran III, 352. — als Drüseninhalt der Cowperschen Drüsen d. Igels II, 44. — d. Anlagen der Geschl. drüsen der Batrachier IV, 450 f. — d. sich entwick. Fettkörpers der Batrachier IV, 448 f. — (Perty) des Gehäuses von Melicerta VI, 47. — in der Magenhöhle v. Stephanoceros VI, 9.
- Ketten-Salpen v. Messina IV, 329. — Befruchtung IV, 334.
- Keulen, muskelartige Eibg.'s im Fuss von Stephanoceros VI, 44. — keulenf. Organe d. Räderthiere s. d.
- Kiefenfuss s. Branchipus III, 284.
- Kiefer d. Achthereslarven XI, 292. — v. Aneitea XV, 80. 84 f. — v. Aradillidium X, 453. 456. 458 f. — v. Artemia III, 306. — v. Ascomorpha VI, 72. — v. Brachionus s. d. — v. Branchiobdella s. d. — d. Crustaceen VIII, 455. — d. Cypridinen XV, 448. — v. Daphnia longispina XIV, 474. 473. — v. Doridicola IV, 379. — v. Eosphora najas VI, 40. — v. Euchlanis triq. VI, 57. — v. Floscularia VI, 4. — v. Glycera capit. XII, 403. — v. Gyrodactylus I, 354. — v. Halocypris XV, 404. — v. Haplophthalminus X, 454. 454. 457 f. — v. Janella XV, 84. 447 f. — v. Lacinularia III, 464. — v. Linnadia XIV, 442. 450. — v. Lumbriconereis XII, 403. — v. Nereis agilis XII, 98; v. N. Beaucoudr. XII, 95 f. — v. Noteus VI, 54. — v. Notemmatia VI, 72; v. N. lacin. VI, 38; v. N. myrmeleo VI, 24; v. N. Sieboldii ♀ VI, 25; fehlen ♂ 32. — d. Oniscoiden X, 453. 456. 458. — v. Paludina II, 459. — d. Phyllopoden III, 282. XV, 447; Entwickel. III, 306. — v. Porcellio s. d. — v. Prionognathus XII, 400 f. — d. Räderthiere III, 229. VI, 74 ff. 76. — v. Stephanoceros VI, 9; Entwickel. 42 f. — v. Stephanops VI, 56. — v. Triboniophorus XV, 80. 84. — v. Tubicularia VI, 45.
- Kieferfortsätze der Maxillen v. Cypris XV, 394. — d. Linnadienfüsse XIV, 453 ff.
- Kieferfüsse v. Eucanthus XIV, 378 f. — v. Euphausia XIII, 443. 448. 450. — v. Leucifer XIII, 435. — v. Sergestes XIII, 438.
- Kiefernerven v. Linnadia XIV, 459.
- Kieferspinnerraupe, Anomalonlarven in IV, 204.
- Kieferstützen v. Haplophthalminus X, 451.
- Kiefersuspensorium des Störs (Ossif.) II, 286.
- Kiefertaster v. Bomolochus cornutus XIV, 378. — v. Haplophthalminus X, 452. — v. Termes XV, 62.
- Kieferzähne der Oniscoiden X, 453.
- Kieferzungenengerüste v. Haplophthalminus X, 450.
- Kiel der Loliginen, dessen Hülle IV, 342.
- Kiel (Stadt), Halicyptus spinulosus XV, 444.
- Kiemen d. Aals XII, 445. — v. Alytes XII, 444. — d. Amphibien XII, 444. — v. Amphicora III, 328. 334. XV, 328. — v. Amphioxus III, 448. — d. Anne-liden XV, 444. — v. Argulus II, 337.

- v. *Asterodermus* (*Bomolochus* an dens.) XIV, 377. — v. *Balistes* (*Eucanthus* an dens.) XIV, 378. — v. *Bonellia* XI, 248. — v. *Brama* (*Tetrarhynchus* an dens.) II, 237. — v. *Branchiomma* IX, 538. — d. *Cephalopoden* IV, 344. XII, 388. — v. *Chaetoderma* XI, 250. — v. *Chiton* IX, 22. 43. — v. *Cirratus* XII, 424. — v. *Colobbranchus* XII, 448. — v. *Doliolum* V, 43 f. VII, 294 f. 397. — v. *Echiurus* XI, 248. — v. *Euphausia* XIII, 443. 454 f. — d. *Euphausidea* XIII, 442. — v. *Fabricia* XV, 329. 332. — v. *Fierasfer* XI, 404. — v. *Filograna* XII, 428. — v. *Fischen* (*Dactylogyrus* an dens.) IX, 84; (*Tetrarhynchus* an dens.) II, 235. — vom *Flusskrebs* (*Branchiobdella* an dens.) XV, 467. — d. *Froschlärven* XII, 444. — (embryonale) d. *Gastropoden* III, 408. — (in d. Darm mündende) der *Gephyreen* XI, 248. — v. *Glycera convol.* (*Blutlauf* in dens.) XII, 407. — v. *Haplophthalmus* X, 463. — d. *Hectocotylen* IV, 7. 34. 348. 357; v. *Hect. Tremoctopodis* IV, 7. 32. — d. *Helmichthyiden* IV, 364. — v. *Hydatina* VII, 445. — v. *Lepidosiren annectens* X, 440. — v. *Leucodore* XII, 447. — v. *Lingula* XI, 400. — v. *Lophogaster* XIII, 442. — v. *Notodelphys* XII, 444. — v. *Notodemalärven* XII, 445. — v. *Notomata* VI, 76. — v. *Paludina* II, 478; *Entwickel.* 436. — d. *Perlmuschel* X, 474. 497. — (rudim.) v. *Phyllosoma* V, 353. — v. *Placuna* XIV, 448 — v. *Priapulus* XV, 440. — v. *Prionognathus* XII, 400. — d. *Saiblings* (*Basanistes* an dens.) III, 337. — v. *Sergestes* XIII, 442. — d. *Sipunculiden* XV, 443. 420. — (sogen.) d. *Skorpione* I, 249. — v. *Solea* (*Bomolochus* an dens.) XIV, 374. — v. *Spirorbis* XII, 496. — v. *Sternaspis* XI, 248. — v. *Strephonterus* XI, 250. — v. *Terebella* XII, 427. — d. *Wirbellosen* XII, 445. — d. *Wirbelthiere* XII, 444.
- Kiemenanhänge** (der Füße) v. *Euphausia* XIII, 445. — v. *Halocypris* XV, 402. — (Papillen) v. *Priapulus* XI, 240.
- Kiemenanlagen** d. *Phyllosomen* XIII, 430.
- Kiemenanneliden**, Gefäßsystem I, 416.
- Kiemenapparat** v. *Polypterus* V, 50. 51. — *Ossif. aus Hyalinknorpel* V, 50. 59.
- Kiemenarterie** v. *Chiton* IX, 22. 45. — v. *Paludina* II, 475. 477. — v. *Placuna* XIV, 447. — v. *Polypterus* V, 69.
- Kiemenartige Körper**, *Lacunarlarva* III, 465.
- Kiemenbalken** d. *Salpen* (Binn. Stellen) IV, 334.
- Kiemenband** der *Skorpione* I, 249.
- Kiemenblätter** v. *Gammarus* (*Dendroco-* metes auf) III, 493; (*Spirochona* an) III, 487. — d. *Skorpione* I, 249.
- Kiemenblättchen** der *Helmichthyiden* IV, 363. — v. *Paludina* II, 478; (*Entwickelung*) II, 444.
- Kiemenblatt** v. *Halocypris* XV, 404. — d. *Phyllopoden* III, 289. 303.
- Kiemenblase** des *Schwimmfusses* v. *Artemia* III, 289. u. *Branchipus* 290.
- Kiemenbögen** der *Helmichthyiden* IV, 362. — d. menschl. *Embryo* (*Nerven*) III, 520.
- Kiemenbogenapparat** v. *Polypterus*, *Schleimhautverknöcherungen* V, 54.
- Kiemenbüschel** v. *Branchiomma* IX, 538.
- Kiemendeckel** v. *Haplophthalmus* X, 462. — v. *Polypterus* (*Lederhautpapillen*) V, 42.
- Kiemendeckelapparat** der *Helmichthyiden* IV, 362.
- Kiemenepithel** d. *Wirbelthiere* u. *Wirbellosen*; *Aal* XII, 445.
- Kiemenfäden** v. *Amphicora* III, 328. 331. — v. *Fabricia* XV, 332. — d. *Torpedo-embryo* II, 260. 265.
- Kiemengefäße** v. *Lingula* XI, 404 f. — d. *Sipunculiden* XIV, 449.
- Kiemenhaken** v. *Notodelphys* XII, 445.
- Kiemenhautstrahlen** d. *Helmichthyiden* IV, 363.
- Kiemenherz** d. *Cephalopoden* IV, 344; *quergestr. Muskeln* IV, 345. XII, 306. — v. *Fabricia* XV, 332.
- Kiemenherzanhang** d. *Octopoden*, in *flimmernder Höhle* IV, 344.
- Kiemenhöhle** v. *Buccinum* II, 480. — d. *Helmichthyiden* IV, 364. — v. *Paludina* II, 478; *Bild. ders.* 444. — v. *Peristedion* (*Caligus* in ders.) VI, 38. — d. *Salpen* IV, 334.
- Kiemenhöhlenöffnung** v. *Amphioxus* III, 448. — *Öffnung des Excretionsorgans* der *Pteropoden* in die V, 413 ff.; d. *Heteropoden* V, 445 f.
- Kiemenknorpel** v. *Echinorhynchus* VI, 203. 206.
- Kiemenkreislauf** v. *Paludina* II, 477.
- Kiemenklappen** d. *Flussperlmuschel* IX, 498.
- Kiemennerv** v. *Chiton* IX, 43.
- Kiemenpapillen**, *Beweg. gelöster, d. Eolidien* IV, 34.
- Kiemenplatten** v. *Branchiomma* IX, 538.
- Kiemensack** v. *Appendicularia* V, 354. VI, 444; *Öffnung* VI, 444 f.
- Kiemenschläuche** v. *Phronima* XII, 494 f.
- Kiemenschnecken**, *Magen* VIII, 364. — *Papille* (*Zunge*) VIII, 358. — *Schale* (*Bau*) VIII, 350.
- Kiemenskelet** v. *Amphicora mediterranea* III, 329.
- Kiemenspalten** d. *Torpedoembryo* II, 260.



- Kiemenspirale Ebb. v. *Conochilus*, sind die Spermatozoiden VI, 97.
- Kiemenstrahlen (mit Knorpelgerüst) von *Branchioma* IX, 539.
- Kiemenvene v. *Chiton* IX, 48. 22. 45. — v. *Paludina* II, 477. — angebl., von *Phyllirrhoe* IV, 336. — v. *Placuna* XIV, 448.
- Kiemenzotten bei *Hectocotylus Tremoctopodis* IV, 22.
- Kieselerde, Gebäus d. Infusorien IV, 260. — in Perlmuschelschalen X, 483. 485.
- Kieseläden v. *Acanthodesmia* XV, 368.
- Kieselkrystalle X, 370.
- Kieselnadeln d. Spongien X, 247.
- Kieselpanzer v. *Navicula* I, 283.
- Kieselsäurebestimmung der Wirbelthierasche IX, 243.
- Kieselschale v. *Trachelomonas* IV, 276. — angebliche Perty's s. *Cuticula* VI, 66.
- Kieselstele der Radiolarien als Ausscheid. der *Sarcod* IV, 359.
- Kieselstacheln v. *Actinellus* XV, 364.
- Kieselstäbchen d. Rhizopoden, Entsteh. aus der *Sarcod* XV, 369.
- Kilch des Bodensees s. *Coregonus acronotus* IX, 295.
- Kilchenfang IX, 297.
- Kinn v. *Argas* XI, 455. — v. *Chironomus*, Entw. XIII, 436. — v. *Termes* XV, 63.
- Kinnlade v. *Hydratina* VII, 444.
- Kirchlin s. Kilch IX, 296.
- Kittdrüse v. *Achtheres* XI, 300. 305; Secret 287 f. — v. *Caligus* XIV, 368. — v. *Lepus* XIII, 402. — v. *Pediculus* XIV, 47. — v. *Phthirus* XIV, 44. 47. — v. *Psyche* u. *Talaeporia* I, 96.
- Klammerantennen d. *Achtheres*larve XI, 292.
- Klammerbeine v. *Halocypris* XV, 401.
- Klammerborste am 4. Fussp. v. *Halocypris* XV, 401.
- Klammerfüsse d. *Achtheres*larve XI, 292 f. — v. *Bomolochus* XIV, 376. — v. *Doridicola* IV, 378. — v. *Sphaeronotus* XIV, 380.
- Klammergerüste v. *Diporpa* III, 63.
- Klammerhaken d. *Achtheres*larven XI, 294. — v. *Gyrodactylus* I, 347. 360; Entwickel. I, 355 f.
- Klammerorgane v. *Diporpa* III, 62. — d. *Sacculinalarve* XIII, 560.
- Klammerzehen v. *Brachionus* VII, 475.
- Klappe zwischen Dünn- u. Mastdarm d. Insecten XIV, 7.
- Klappen d. Arterienstiels d. Ganoiden V, 72; v. *Polypterus* V, 69. — d. Gefäßsystems v. *Caligus* XIV, 367. — angebl. im Bauchgefäß v. *Piscicola* I, 446. — des Herzens s. Herzklappen. — der Lymphgefäße s. d.; Bedeut. XII, 247. — d. Rückengefäßes s. d. — v. *Lütkenia* XIV, 373. — d. Schwimmsackmündung v. *Diphyes quadrivalv.* V, 316. — d. Wassergefäßsystems d. *Cephalopoden* IV, 344.
- Klappendarm v. *Polypterus* V, 62.
- Klapper der Klapperschlange, Bau VIII, 297; Bewegung 296; Bildung 299.
- Klapperschlange, schallzeugender Apparat VIII, 294. — Schwanzmuskulatur 296. — Schwanzwirbelsäule 295.
- Klauen des Muscidenbeins, Bildung XIV, 269.
- Klauenfüsse v. *Phronima* XII, 494.
- Kleiderläuse XIV, 34 f. — bei *Aristoteles* XIV, 36. — bei Läuse sucht XIV, 37. — starke Vermehrung XIV, 38. — s. *Pediculus vestimenti* XV, 32.
- Kleinfinger d. Säugethiere, Muskulatur X, 72. 73.
- Kleinfingerbewegung (Mensch) X, 63.
- Kleinfingerstrecker X, 62.
- Kleinhirn d. Menschen, Entwickel. XI, 44. 47.
- Kleinhirnstiele, Schleife der des Menschen XI, 49.
- Kletterfüsse v. *Phthirus inguinalis* Leach XIV, 2.
- Kletternde Thiere X, 74.
- Kloake s. Cloake.
- Knapp-plattmask XII, 502.
- Kniehöcker (Hirn d. Menschen) Entwickel. der XI, 49.
- Kniescheibe d. Menschen, accessorische Knochenkerne IV, 37.
- Knochen (vgl. Knorpel, Ossification, Osteide Substanz), Begriff IX, 224 f. Was ist ein selbständiger? IX, 226. — Bildung IV, 374. VI, 204. IX, 485. X, 20. — Bildung d. Grundsubst. IX, 449. 463. 227. — Entwickel. d. Knochensubst. (Mensch, Wirbelth.) IX, 447. — s. Bindegewebsknochen. — Verhältniss zu Bindegewebe VI, 204. — s. *Conjunctivalknochen*. — Deckknochen II, 282 f. VI, 204; (Sternalschuppen) d. *Clupeen* XI, 488; d. *Helmichthyiden* IV, 362. 366. — Faserknochen s. d. — Mark s. d. — Nervenfasern I, 454. — Röhrenknochen, Auftreten echter Knochensubst. IX, 493. 499; Wachsthum 493. — Röhrenknochen d. Wirbelthiere IX, 498. — d. *Sclerotica* d. Fische XV, 246. 254; Vorkommen 247; Grenze zwischen Knorpel u. Knochen XV, 257. 305 f.; ohne Knochenkörperchen u. ohne Zahnanälchen XV, 265. 268 f. 272 ff. 279. 280 ff. 285. 292 f. 296. 299; ohne Knochenkörperchen aber mit Zahnanälchen 265. 268. 269 f. 272 ff. 277. 279. 283 f. 292. 294; mit Knochen-

- körperchen 287. 291. 294. 297; mit K. und Zahncanal. 291.
- Knochen compacte (aus Bindegewebe), Skelet v. *Polypterus* V, 58.
- echter, chemische Verhältnisse IX, 154.
- präformirte u. nichtpräformirte IX, 223. 225. Erste Entstehung der nicht knorpelig präformirten IX, 204.
- primäre und secundäre IV, 371 f. IX, 148. 185. 222. 225. X, 20 f.
- primordiale VI, 204. IX, 148. 223.
- rachitische s. R.
- schwammige u. feste (Kopfk. v. *Polypterus*) V, 50.
- secundäre, als selbstständiges Gewebe VI, 202. — des Helmichthyidenschädels IV, 362.
- spongiöse (s. Hyalinknorpel), Skelet v. *Polypterus* V, 59.
- Knochenauflagerungen VI, 202.
- Knochenbildungen, d. Haut der Fische III, 10 ff.
- Knochenbogen am 4. Wirbel von *Gadopsis* VII, 170.
- Knochenanäle in d. Schuppen v. *Polypterus* V, 44. 47.
- Knochenanälchen IX, 166.
- Knochenfedern der *Ophidini* VII, 174.
- Knochenfische, Ei III, 420; Ichthidinplättchen IX, 530. — Fleischgräten XI, 182.
- Flossenstrahlen XI, 169. — Unterschiede im Bau von Knorpelfischen XI, 169. — Rippen (histol.) IX, 204. — Schwimmblasenepithel V, 64. — s. Fische.
- Knochengestelle d. Vögel u. Säugethiere, Beziehung des Aschengehalts zur Entwicklung. dess. VIII, 500.
- Knochengewebe, das exsquisite d. Menschen u. d. höh. Wirbelthiere, als eigne Form d. Bindesubstanz IX, 221. 229.
- eigentliches VI, 202.
- Knochenhöhlen, strahlige, deren Entstehung IX, 150. 227. — fehlen den Helmichthyiden IV, 360. 362. — d. Zahnkitts, Bildung aus Zellen VI, 133.
- Knochenkapseln (Brandt) im ossific. Knorpel IX, 157.
- Knochenkerne von echter Knochensubstanz, Bildung IX, 224. — im Bezug auf Begriff selbständ. Skeletknochen IX, 226. — Zahl d. urspr. getrennt auftretenden IX, 225. 229. — erste in d. Epiphysen u. kurzen Knochen IX, 177. 186. — des I. Steisswirbels (bei Rachitis) IX, 219. — d. Kniescheibe s. d. — in permanenten Knorpeln VI, 202. — d. Röhrenknochen IX, 193. 195 f.
- Knochenknorpel IX, 154; chemisch II, 283. X, 22 f.
- Knochenkörperchen (vgl. Knochen und Knochenzellen), Bildung VI, 203. IX, 147 f. 184 ff. X, 20. — Bildung im menschl. Fusswurzelknochen IX, 187; im menschl. Steiss- u. Kreuzbein IX, 188; in d. Röhrenkn. d. Huhns IX, 179. 209; Entstehung bei *Polypterus*, aus Bindegewebskörp. V, 58. — strahlenlose IX, 213. — als selbstständ. Gebilde VI, 204. 202. — als Zellen IV, 244. IX, 153; Zellcontouren um dies. IX, 164. 165. 170. — Kern V, 46. 49. VI, 206. — Verbindung untereinander, Zus. fließen (*Polypterus*) V, 46. 49.
- im Cement der Zähne (menschliche u. schmelzfaltige Thierz.) II, 347. — im Conjunctivaknochen d. Fische XV, 260. — der Fische, Gestalt, Grösse, Vorkommen, Zahl XV, 255. — d. Flossenstrahlen v. *Salmo* XIV, 95. — in Gelenkknorpeln IX, 152. — d. Kopfknochen v. *Polypterus* V, 50. — in der echten Knochensubstanz IX, 164. 165; v. *Polypterus* 183. — d. Lamina spiralis ossea d. Säugeth. III, 144. — der Röhrenknochen IX, 194; d. Frösche IX, 184; v. *Salamandra* IX, 184; d. Vögel IX, 179. — d. Schuppen d. Fische III, 41. V, 73; bei *Polypterus* V, 45 f. 47. — d. Sclerotica der Fische XV, 254. (287. 291. 294. 297.); erstes Auftreten bei *Cyprinus* XV, 262-64. — in d. Haut d. Seidenraupe I, 267. — in der Zahnsubstanz? II, 343. — Zahnröhrchen vergl. mit VI, 123. — zusammengesetzte bei Rachitis IX, 204. 211.
- Knochenkörperchenartige Spalten d. Sclerotica v. *Sairis* XV, 257. 286.
- Knochenmark IX, 227. — Fettzellen im hyperämischen II, 120. — unentwick. Gefässzellen im VI, 188.
- Knochenmasse, kalklose (Rachit.) IX, 214.
- Knochenneubildungen am Sternoclaviculargelenk d. Menschen IV, 37.
- Knochenplatte im hintern Scleroticalsegment bei Vögeln IX, 215.
- Knochenrinde, periphere d. Röhrenknochen IX, 193. 196.
- Knochenschilder der Fischsclerotica XV, 254. — d. Gürtelthiere V, 60. — d. Kopf von *Polypterus*, Epiderm.überzug ders. V, 43.
- Knochenschliffe von *Tomes* III, 100.
- Knochensubstanz, echte IX, 150. 183. 224; Bildung IX, 149. 160. 228. — erstes Auftreten im Innern v. Knorpel (Epiphysen, kurze Knochen) IX, 186. 228. — an Röhrenknochen IX, 178 f. 184. 193 f. 199. 228. — d. Rippen 197 f. — Pseudomorphose IX, 164. 167. — Stoffwechsel IX, 170. 227. — Structur IX, 153.



Knochensubstanz, exquisite (H. Müller) IX, 154.  
 — feste, solide (Brandt, Reichert) IX, 169. — Resorption der festen bei Rachitis IX, 220.  
 — primäre u. sekundäre (Arnold) IX, 184.  
 — spongiöse rachit. Knochen IX, 207.  
 — zellige (Brandt, Reichert) IX, 169.  
 — der Gehörknöchel d. Menschen IX, 173. — bei Mumien VI, 300.  
 Knochenvenen, Breschet'sche (histol.) I, 88.  
 Knochenverbindung (s. Synostose) der Ossa suprasternalia IV, 38. 41.  
 Knochenverwachungen II, 287.  
 Knochenwachstum, Bedeut. d. Periost. VI, 204. — Längen- u. Dickewachstum VI, 204 f. — d. Röhrenknochen IX, 193; Dickew. 195.  
 — intercartilaginöses IX, 227; beim Frosch (Röhrenknochen) 180; beim Huhn (Röhrenkn.) 178; bei Menschen u. Säugeth. 156. 227; bei Polypterus, Fischen 180. 228; bei Salamandra macul. 181; bei Vögeln, niedern Wirbeltieren 228.  
 — periostales IX, 204.  
 Knochenzellen (s. Knochenkörperchen) IV, 244. IX, 153. — Ursprung IX, 164 f. 174. 176 f. 180. 223. 227. X, 20. — Kerne ders. IX, 166. — Bedeut. der (sternf.) bei Bildung der Grundsubstanz IX, 163. — spindelförmige der Wirbelkörper von Salmo XIV, 98.  
 Knöchelchen, Bilharz'sches zwisch. Steigbügel u. Hinterhaupt (Zitterwels) VI, 142.  
 Knöpfchen, das des Bienenstachels XV, 532.  
 Knopfförmige Anhänge des Ausführ. gangs der Wolffschen Körper der Batrachier IV, 131.  
 Knorpel, angebl. Bildungsmaterial der Belegknochen II, 282. — Blasenräume im Kn. der Cephalopoden IV, 345. — Zusammenhang mit Faserknorpel u. Bindegewebe III, 355. — Fasrige oder osteoide Transformation (b. Rachitis) IX, 220. — s. Faserknorpel. — s. Hyalinknorpel. — Intercell. substanz dess. VI, 160. — kalkhaltiger IX, 197. 225. — Verhältniss zum Knochen VI, 204. — Bezieh. zur Knochenbildung IX, 147 f. 149. 183. — Knochenrinde an den Knorpeln der Plagiostomen IX, 197. — Auftreten echter Knochensubstanz im IX, 228. — metamorphosirt sich zeitlebens VI, 150. — permanente, als fötales Gewebe VI, 149; Nerven u. Gefässe im II, 280. — Müller's pflasterartiger VI, 204. — pflasterf.

der Fischsclerotica XV, 251. 274. 280. 282. 292. 297. 305. — bei Rachitis s. d. — s. Scleralknorpel. — s. Spindelknorpel. — vascularisirte (Kiemenknorpel v. Echinorhinus) VI, 203. 206. — verkalkter IX, 193. 196 ff., Reste im Knochen IX, 227. — verknöchert VI, 202. — Verknöcherung II, 286. V, 54. IX, 464. X, 20. — in der Achillessehne des Frosches XIV, 109. — scheinbar bei Aplysia II, 190. — in Bändern, Sehnen etc. III, 358. — d. Beckenknochen v. Polypterus V, 54. — Gerüst d. Kiemenstrahlen v. Branchioma IX, 539. — d. Cephalopoden II, 190. IV, 345. XV, 159. — d. Kopfknochen II, 282. — unpaarer der Loliginen IV, 345. — Meckel'scher s. d. — d. Molluskenzunge IX, 274. — d. Mumien VI, 300. — zur Verbindung der Ossa suprasternalia d. Menschen IV, 38; v. Dasypus 40. — echte der Schildkröte, Verknöcherung IX, 461. — d. Sclerotica d. Fische (s. Scleralknorpel) XV, 245. 248. — d. Velelliden XII, 520 f.  
 Knorpelanlage (oder Wirbelanlage) der Batrachier XI, 322.  
 Knorpelapparat der Radula v. Trochus XII, 307.  
 Knorpelartige Substanz: Deckstücke d. Schwimmpolypten IV, 309. — Schwimmglocken IV, 307. — Schwimmapparat der Diphyiden V, 297.  
 Knorpelbeleg des Chordalendes d. Salmoniden XIV, 83. 86; v. Salmo Salar 99.  
 Knorpelcanäle IX, 176. 193. 228; Entwicklung 176; Bedeut. für Bild. d. Knochen 177 f. 187.  
 Knorpelfische, Unterschiede im Bau von Knochenfischen XI, 169. — Ei III, 420; Ichthinplättchen IX, 530. — Gliederung der Extremitäten XI, 167. — Flossenstrahlen XI, 169. — Ichthin IX, 530 f. — Seitencanal V, 85.  
 Knorpelformen, Zwischenstufen zw. verschiedenen (b. Rachitis) IX, 202.  
 Knorpelgewebe, chemisch IX, 154. X, 20. 467.  
 Knorpelgrundsubstanz, Schmelzen IX, 158. — Verkalkung IX, 150. 157. 228; nicht bei Rachitis 203. — hyaline der Cephalopoden XV, 159. — Ursprung d. hyalinen V, 57.  
 Knorpelhaut des Auges der Cephalopoden XV, 165 ff. 172; von Eledone 172; v. Onychoteutis 202.  
 Knorpeliger Gelenkkopf d. Humerus v. Polypterus V, 54.  
 Knorpelige Grundlage (häutig-knorpelige) der sekundären Knochen IX, 222.  
 Knorpeliges Cranium III, 32. — v. Polypte-

- rus V, 49. — kn. Primordialcranium d. Helmichthyiden IV, 364.
- Knorpelhöhlen, Eindringen v. Blut IX, 475. — Eröffnung IX, 437. — Verschmelzen IX, 458. — Pseudomorphose bei Rachitis IX, 203. 205. 228. — Verdickungsschicht VI, 464.
- Knorpelinseln im fibrösen Gewebe der Fischsclerotica XV, 249.
- Knorpelkapseln IX, 464. — des Nasenlabyrinths v. Polypterus V, 65. — verdickte bei Rachitis IX, 205.
- Knorpelknochen IX, 452.
- Knorpelkörper (mehrkernige) des Aequatorialrings der Cephalopoden XV, 469. — des Orbitalknorpels der Cephalopoden XV, 459.
- Knorpelkörperchen in elast. Fasern übergehend III, 355. — Ueberg. in Knochenkörperchen bei Rachitis IX, 203.
- Knorpelkörperchen-gruppen der Knorpelhaut des Lologoauges XV, 467.
- Knorpelleiste d. Gehörgangs v. Mensch u. Säugeth. XIII, 491. 510.
- Knorpelmark VI, 204. in d. K.canälen IX, 476. 478.
- Knorpelneubildungen am Sternoclaviculargelenk des Menschen IV, 37.
- Knorpelplatte d. Cephalopodenauges s. d. — (mit Knochenkern) zw. Handwurzelknochen u. Mittelhandkn. v. Polypterus V, 54. — d. Iris v. Onychotheutis XV, 202; v. Sepia 468. — d. Kiemen v. Branchioma IX, 539. — d. Magens v. Aplysia II, 490. — v. Veella IV, 343.
- Knorpelschale (Luftlöcher ders.) v. Porpita IV, 367. — v. Veella IV, 368.
- Knorpelskelet d. Aeginiden XV, 505. — mancher Medusen XV, 505. — v. Veella u. Porpita IV, 343; Luftlöcher 344. — d. Wirbelthiere, provisor. Bedeutung IX, 223.
- Knorpelstütze der Tentakeln von Branchioma IX, 539.
- Knorpelsubstanz, hyaline s. Hyalinknorpel. — verkalkte d. Gehörknöchel d. Menschen IX, 473. — Verhalten bei Rachitis IX, 206. 209.
- Knorpelusur im Sternoclaviculargelenk d. Menschen IV, 36.
- Knorpelverkalkung IX, 450. 224. 225. — homogene u. krümlige IX, 452. — d. Fische IX, 484. — d. Fischsclerotica XV, 259. 305. — v. Polypterus (v. d. Grundsubst. aus) IX, 482. — beim Schweinsembryo IX, 455. — der Rinde des Skelets IX, 451. — d. Röhrenknochen IX, 493; d. Frösche 484; v. Salamandra 484; d. Vögel 478 f. — in den Wirbeln IX, 489.
- Knorpelzellen, Anordnung im oss. Knorpel IX, 456. — in elastischen Fasern überg. VI, 200. — zu Fettzellen werdend (Polypterus) IX, 482. — geschichtete Ablagerung v. Kalksalzen (Polypterus) X, 55. — Kapsel als Zellmembran (Cephalop.) XV, 474: — Kern, Fettkörnchen im Kernkörperchen (Achill. sehne, Frosch) XIV, 409. — u. Kernfasern III, 355. — Bezieh. zu Knochenhöhlen IX, 450. — Umwandl. in Knochenkörperchen IX, 448. X, 20. — in sternf. Knochenzellen auswachsend (Zwischenwirbelbänder) IX, 475. — ihr Verhalten zu Knochenzellen IX, 480. — Porenkanäle (Cephalop.) XV, 470. — Richten IX, 457. XV, 259. — concentrische Schichtung (Cephalop.) IV, 345. — Theilung (Fischsclerot.) XV, 259. — Tochterzellbildung im ossif. Knorpel IX, 457. — schichtweise mit Verdickungsschichten (Rachitis) IX, 244. 228. — Verdickung (Ohrknorpel v. Kaninchen u. Katze; Rippenkn. d. Menschen) VI, 460. — verkalkte (Ossif. d. Kopfk., Polypterus) V, 54 f. — Verschmelzung zu Markräumen (Polypterus) V, 59. — verschmolzene bei Verkalkung (Polypterus) V, 55. — Verwachsung der Wände III, 357. — Verzweigungen IV, 243. 345. XV, 459. 470. — als typische Zellen XI, 276; scheinbar sternf. III, 98. — Anordnung des Zellinhalts (Kiemenstr. v. Branchioma) IX, 539. — Zellmembran IV, 243; Verdickung ders. III, 356 f.
- in der Achillessehne des Frosches XIV, 409. — d. Cephalopoden IV, 345. XV, 459. 470. — verästelte d. Knorpelplatte der Iris v. Onychotheutis XV, 202. — d. Kiemenstrahlen v. Branchioma IX, 539. — d. hyalin. Knorpels (des knorp. Cranium v. Polypterus) V, 50. — d. Sclerotica der Fische XV, 254 f. 305; Fetttropfen 253; an der Knochengrenze 258 f.; Richten 259; Theilung 259; Verkalkung 259. 305. — d. Molluskenzunge IX, 274 f. — Leber's der Pulmonaten VIII, 356. 396.
- Knorpelzellenähnliche Zellen in der Cuticula der Zunge der Lungenschnecken VIII, 357.
- Knorrenmuskel X, 42.
- Knospen III, 481. XV, 440. — d. Acalephen III, 486. — im Magen v. Aegineta prolif. VIII, 262. — v. Agalmopsis (Einzelth., Schwimglocken) V, 442; (Bildung) III, 496. 498. — d. Blasenwürmer II, 224. — v. Blastotrochus XIV, 422. — v. Campanularia dichotoma IV, 304. — in Verdau.höhle v. Cephea IV, 420. — v. Coenurus II,



226. — v. *Cysticercus* II, 226. — d. Geschl. org. v. *Diphyes turg.* V, 445. — Ersatzgenerationsorgan v. *Diphyes gracilis* V, 345. — d. Larven von *Diphyes* V, 333. — *Doliolum* s. d. — v. *Echinococcus* II, 227 f. 230. — v. *Epistylis plicatilis* XI, 370; v. *E. crassicollis* XI, 371. — v. *Eucope gemmiger* XII, 29. — am Schwimmgl. stiel v. *Eudoxia mesanensis* V, 286 f. — v. *Exogone* XII, 270. 272. 274–77. — (d. Einzelthiere, Schwimmgl.) v. *Forskalia* V, 142. — d. Infusorien III, 482. 489. 490 f. 498. — v. *Lagenophrys* III, 504. 506. — bei Larven III, 482. — v. *Lizzia* X, 403. — Medusensprössling IV, 304. — Sprossenbildung bei Entw. d. *Physophoridae* V, 335. — v. *Prosorhochmus* XII, 89. — v. *Rataria* XII, 522. — v. *Rhizophysa* (Einzelthiere) V, 327. — v. *Sarsia* III, 405. X, 403. XII, 27. 28. — d. *Siphonophoren* III, 523; *Geschlechtsthiere* durch III, 209. V, 445; *Saugröhren* III, 496; *Schwimmglocken* durch III, 206. V, 142. 334. — v. *Slabberia* X, 403. — v. *Spirochona* III, 490. — d. *Sylliden* XII, 268. — d. *Vorticellen* III, 482.
- Knospensprösslinge v. *Epistylis plicatilis* XI, 370. — *Spirochona* III, 490. 498.
- Knospentheilungssprösslinge v. *Lagenophrys* III, 504.
- Kochsalz in der Amniosflüssigkeit I, 89. — der Blutflüssigkeit v. *Argas* XI, 144. — Uebergang ins Blut (Frosch) VIII, 480. diess gerinnt nicht 474. — Erbrechen (Frosch) VIII, 474. — Erholung nach Vergiftung durch (Frosch) VIII, 472. — Wirk. auf Gefässyst. (Frosch) VIII, 474. — Hyperämie der Magenschleimhaut (Frosch) VIII, 474. — Vermehr. des Humor aq. (Frosch) VIII, 472. — Wirk. auf Linse (Frosch) VIII, 472. 484; Katze 484. — Wirk. auf Mensch u. Säugeth. VIII, 483. — Wirk. auf Muskelgewebe (Frosch) VIII, 474. 480. — Wirk. auf Nerven (Frosch) VIII, 474. 480. 482. — Schwitzen (Frosch) VIII, 470. — Tetanus (Frosch) VIII, 470. — Tod (Frosch) VIII, 473. — Vergiftung (Frosch) durch VIII, 469 ff. — Wasserausscheidung dch. (Frosch) VIII, 474. 478.
- Königs-Lori, Brüten XI, 498.
- Königssee, Schwarzreutel im III, 336.
- Körnchen, freie im Hoden d. Eierstocks v. *Ascaris* VI, 240. — im Excretionsorgan v. *Aspidogaster* VI, 355. — ziegelfarbne v. *Nassula viridis* VI, 302.
- Körnchenkugeln der Musciden XIV, 348. — Bildung in der Muscidenpuppe XIV, 263; im Bein ders. 269. — in d. Kopfblase d. M.puppe XIV, 274; in Oberlippe u. Rüssel 276. — zur Bildung der Muskelprim.bündel der Musciden XIV, 287. — zur Bildung der Rectalapilleners. XIV, 304. — zur Tracheenbildung ders. XIV, 288. 305 f.
- Körnchenlage unter den Wimpern v. *Notommata* Sieb. VI, 25. 30.
- Körnchenströmung v. *Acanthodesmia* XV, 356. — v. *Actinelius* XV, 356. — v. *Aulacantha* XV, 356.
- Körnchenzellen aus blutkörperchenhaltigen Zellen I, 260. — in melanot. Krebsgeschwulst II, 277. — d. Leber v. *Spirorbis* XII, 490. — in der Milz (gefärbte) II, 415. — d. Milz des Elephanten V, 88.
- Körner, fettartigglänzende in der Leibesflüssigkeit d. *Sipunculiden* XV, 442. — fettglänzende und granulirte in d. Leibesfluss. v. *Phascolosoma* XII, 44. — glänzende in den Furchen der *Habenula sulcata* III, 149. 148. — grüne von *Hydra* I, 229. 234. — interstitielle der Thoraxmuskelfasern der Fliege VIII, 324. — ganglienähnliche kernhaltige d. Purkinje'schen Fäden im Herzen d. Ruminantien V, 489. 492. — d. *Retina* s. Körnerschicht V, 20.
- Körnerbeleg d. *Leukochloridienschlauchs* IV, 429.
- Körnerblasen v. *Brachionus* VII, 472. XII, 243. — v. *Notommata* paras. IX, 292.
- Körnerdrüse d. Planarien X, 29. — v. *Dendrocoelum* XI, 27.
- Körnerhaltige Körper in Purkinje'schen Fäden u. Primit.bündeln der Herzmuscul., d. Ruminantien V, 496. 354; u. des Endocard. 498. — d. Prim.bünd. d. Bugmuskeln des Rehes 496.
- Körnerhaufen der Sporenblasenwand v. *Physarum* X, 96. 98. — in d. Leibesflüssigkeit v. *Sipunculus* XV, 442.
- Körnerklumpen, maulbeerf. d. Leibesflüssigk. v. *Phascolosoma* XII, 44.
- Körnerlage d. Haut d. Rädertiere VI, 63.
- Körnerreiben, interstitielle in den Muskelfasern VIII, 324. — chemisch 323. physiol. 322.
- Körnerschicht unter der Cuticula v. *Notus* VI, 53; v. *Notommata* VI, 24. — d. Haut d. Rädertiere VI, 63; v. *Hydrata* VII, 438; unter den Wimpern v. *Notommata Sieboldii* ♀ VI, 25. — d. *Retina*, Function V, 25. — d. *Cephalopoden* IV, 345. — d. *Frosches* VIII, 34. 34. — v. *Leuciscus* VIII, 49. — d. Menschen VIII, 78. — v. Menschen u. Säugethiere VIII, 54. — d. Taube VIII, 42. — d. Wirbelthiere VIII, 95 f.
- Körnerströme v. *Aethalium* X, 427.

- Körnerzüge, interstitielle der Muskelpri-  
mitivbündel VIII, 346.
- Körnige Masse des Körperparenchyms v.  
Aspidogaster VI, 352. 354. — des lap-  
pigen Organs v. Trichocephalus X, 246.
- Körniges Organ v. Hydatina VII, 457.
- Körper, cavernöse s. Corpora cavernosa.
- concentrische, in den Zellen des  
Fettkörpers v. Mermis albicans V, 241.
- d. Thymus (metam. Drüsenzellen) X,  
348.
- contractile, zellenähnliche bei Hydra  
I, 225. 232.
- geschichtete lichtbrechende des Ur-  
secretionsorgans d. Aspidogasterembr.  
VI, 370.
- gelber s. Corpus luteum.
- gelber drüsiger (Paasch) v. Paludina  
II, 186.
- grosszelliger (s. Saftbehälter) von  
Abyla pentagona V, 293. — v. Diphyes  
V, 406. 412. 340. 347. 335.
- keulenförmige im Fuss der Floscu-  
laria VI, 5. — s. Keulen.
- kolbige v. Hydatina VII, 439. ♂ 451.
- Körperchen mit Molecularbewegung im  
Najadeneierstock V, 408.
- Körperflüssigkeit v. Phytopus XIV, 358.
- Körperhöhle v. Argas XI, 144. — s. Leibes-  
höhle.
- Körperinhalt, körniger v. Anguillula IX,  
434. — s. Leibesinhalt.
- Kohlensäure, Beziehung zur Blutfarbe  
IV, 373.
- Kohlensäuremengen, expirirte (bei Re-  
spir. versuchen mit Kaninchen) V, 478.
- Kohlenstoffgehalt des Globulin XII, 348.
- des Hämatin 330. — der Häma-  
toidinkrystalle 330. — der Hämato-  
krystallinkrystalle 348.
- Kolpoda I, 243.
- Kolpoden in Lymnaeuseiern III, 445.
- Kopf von Actaeon XII, 284. — v. Balano-  
glossus XII, 91. — v. Borlasia XII, 58.
- v. Brachionus s. d. — d. Cestoden  
s. d. — v. Cephalothrix s. d. — (bil-  
dung) v. Chironomus XIII, 429; Meta-  
morphose dess. u. seiner Anhänge 435.
- v. Cirratulus XII, 120 ff. — v. Des-  
moscolex XV, 464. — v. Wagner's vi-  
vip. Dipterenlarve XIII, 545; v. der  
Hanin's XV, 377. — v. Exogone XII,  
269. 272; der Knospen 270. — rüssel-  
artiger von Echinoderes Dujardinii XV,  
459. — d. Fliege (Ursprung) XIV, 243.
- v. Hydatina VII, 437 ff. ♂ 450. —  
d. Insecten (Entwickel.) XIII, 243. —  
v. Limnadia XIV, 140. 142. — v. Mi-  
astor XIV, 398. — v. Musca (Entw.)  
XIII, 474 ff. — d. Muscide, Bildung  
XIV, 222. 249. 274; d. Muscidenlarve
- XIV, 344; d. Muscidenpuppe, Bildung  
XIV, 257. — v. Nemertes octocul. XII,  
63. — v. Oerstedtia XII, 60. — v. Phthi-  
rius XIV, 1. — v. Phytopus XIV, 356.  
361. — v. Polybostrichus XII, 465. —  
v. Prionognathus XII, 99. — v. Proso-  
rhochomus XII, 64. — d. Pulexembryo  
XIII, 203. — d. Rotatorien VI, 62. 67.
- v. Sacconereis XII, 284. — v. Tae-  
nia s. d.
- Kopfanhänge v. Chironomus XIII, 423.  
126. 430. — d. ♀ Phyllopoden III, 294.  
306.
- Kopfarterie d. Phyllosomen XIII, 427. —  
d. Pulmonaten XIII, 373.
- Kopfarterien v. Acanthosoma XIII, 433.  
— d. Hechtei, (erste) Blutbeweg. VII,  
352.
- Kopfbewaffnung v. Echinorhynchus tube-  
rosus IX, 77. 79. — v. Gordius subbi-  
furcus VII, 427. 429.
- Kopfblase v. Cypraea XIV, 423. — d.  
Musciden XIV, 346; d. Muscidenpuppe  
258. 274. 342. — v. Vitrina XI, 408;  
rhythm. Contractionen 408.
- Kopfbruststück v. Achtheres XI, 294 f. —  
s. Cephalothorax.
- Kopffende, contractiles v. Anguillula Di-  
psaci IX, 184.
- Kopffalte v. Musca XIII, 468.
- Kopffühler v. Capitella XII, 424. 426. —  
v. Colobranchus XII, 448. — v. Gly-  
cera capit. XII, 106. — v. Lysidice  
XII, 402. — v. Polybostrichus XII,  
443. 466. — v. Prionognathus XII, 99.
- v. Psamathe XII, 407. — v. Syllis  
cil. XV, 335; v. S. divar. XII, 444; v.  
S. oblonga XII, 440.
- Kopfganglien v. Wagner's vivip. Dipte-  
renlarve XIII, 549. — v. Mermis V, 222 ff.  
VII, 20. 22; deren Zellen V, 234 f. —  
v. Oxyuris ornata VIII, 482. 488.
- Kopfganglion des Blutegeis I, 465. 466. —  
v. Euchlanis triq. VI, 59. — v. Phthi-  
rius XIV, 24.
- Kopfhaken v. Echinorhynchus IX, 77. 79.  
— v. Eucanthus XIV, 378.
- Kopfhaut (pigm.) v. Polypterus V, 50.
- Kopfhörner d. ♀ Phyllopoden III, 293. 306.
- Kopfkappe v. Chironomus XIII, 447. 424.  
— v. Pagenst.'s vivip. Dipterenlarve  
XIV, 443. — v. Musca XIII, 468.
- Kopfkiefer, mit Augen an den Kiemen  
IX, 536. — Geschlechtsverhältnisse III,  
330.
- Kopfkienenfäden v. Spirorbis XII, 488. 494.
- Kopfknochen d. Aals, Fettknochen zw. Cutis  
u. V, 59. — d. Fische (ob Hautknochen)  
V, 59. — v. Polypterus V, 48. (schmelz-  
ähnl. Ueberz., sind Hautknochen) V,  
59. — d. Säugethiere (Ossif.) II, 282.



283. — d. Wirbelthiere (histiol.) II, 282. — vom Zitterwels (Bilharz'sches Knöchelchen) VI, 442.
- Kopfknoipel der Cephalopoden XII, 383.
- Kopflappen v. *Capitella* XII, 423. — v. *Cirratulus* XII, 420 ff. — v. *Colobranthus* XII, 448. — v. *Glycera capitata* XII, 405; v. *G. convol.* 406. — v. *Leucodore* XII, 416. — v. *Lumbriconereis* XII, 402. — v. *Lysidice* XII, 404. — v. *Microphthalma* XV, 334. — v. *Polystrochus* XII, 443. 466. — v. *Polycelis* X, 25. — v. *Psamathe* XII, 407. — v. *Spio crenaticornis* XV, 337. — v. *Syllis divaricata* XII, 444; v. *S. oblonga* XII, 409.
- Kopflaus s. *Pediculus capitis*.
- Kopfstück (Leydig) der Rotatorien VI, 67.
- Kopfleisten v. *Daphnia longispina* XIV, 470. 473.
- Kopfmuskeln v. *Branchiobdella* XV, 469. — v. *Pediculus* XV, 39. 44. — v. *Phthirus* XIV, 23.
- Kopf- und Nackenbeuge, der Solachier II, 267.
- Kopfnerven d. menschl. Embryo, Entwickel. III, 546. — d. Menschen u. d. Säugethiere, einf. Faserurspr. in Ganglien der I, 440.
- Kopfplatte v. *Listrophorus* XI, 440.
- Kopporus d. Echinorhynchen IX, 77. 78.
- Kopfscheibe d. Hirudineen, Drüsen I, 409; Muskeln 408; Mund 440. — v. *Piscicola*, Gefäßschlingen I, 446; Nerven 430.
- Kopfscheiben d. Muscidenlarven XIV, 243.
- Kopfschild v. *Daphnia longispina* XIV, 470. 473. — v. *Listrophorus* XI, 440. 457. 460.
- Kopfschildchen, unteres von *Chironomus* (Entw.) XIII, 438.
- Kopfschilder des Störs V, 60. — v. *Polypterus* V, 48. (als verkalkte Lederhaut) V, 44.
- Kopfschild v. *Actinotrocha* V, 347. 349.
- Kopfschirm v. *Capitella* XII, 423. — v. *Fabrigia quadripunctata* XV, 329. — v. *Nereis agilis* XII, 97; v. *N. Beaucaudr.* XII, 94.
- Kopfschilde v. *Chironomus* (Entw.) XIII, 424. — v. *Cirratulus* XII, 420 f. — v. *Terebella* XII, 427.
- Kopfsinus von *Hyalea* V, 447.
- Kopfskelet v. *Termes* XV, 58.
- Kopfspalten v. *Borlasia* XII, 58 f. 82. — v. *Nemertes octocul.* XII, 63. — d. Nemertinen XII, 84. — v. *Oerstedtia* XII, 60. — v. *Proserhochmus* XII, 62. — d. Rhynchocoeliden XII, 84.
- Kopfstacheln v. *Echinorhynchus* IX, 77.
- Kopfstiel von *Leucifer* XI, 406.
- Kopfstück v. *Argas* XI, 454. — K.- od. Mundstück des ♀ *Listrophorus* XI, 440.
- Kopfunterkiefergelenk v. *Termes* XV, 62.
- Kopfwülste (Weism.) v. *Chironomus* XIII, 424. 426. 443. — d. *Pulexembryo* XIII, 203. — v. *Syllis divaricata* XII, 442; v. *S. oblonga* XII, 440.
- Kopfsangen ♂ v. *Artemia* III, 297. 303. u. *Branchipus* 298. 303.
- Koprolithen, Echinorhynchen in ? IX, 79.
- Korallen, *Phascosoma Antillarum* bohrend in XV, 436; *Phasc. coriaceum* u. *pellucidum* zwischen K. lebend XV, 433. — Pilzfäden in X, 243. 224. 229. — Riffbildung XIII, 565 f.; Hebung der K.riffe 566. Darwin's Theorie d. K. riffs. 569; Senkung, im Bez. auf K. riffs. 568. — Wirk. d. Ström. auf Wachsth. u. Riffs. XIII, 566. 568 f.
- Korallen-Inseln der Südsee XIII, 563.
- Korallenkalk, Pelew-Inseln XIII, 564 f. — fossile Medusen XV, 505.
- Kordofan, *Cypris* III, 333.
- Kormoranscharbe, Auge IV, 247.
- Kosmopolitische Thiere, Medusen keine VIII, 269.
- Kothenleerung von Sepienembryonen (Aristot.) XII, 402 f.
- Krabben, parasit. s. *Pinnotheres*.
- Krähe, Auge, Zellen der Membr. pigmenti IV, 458. — Ei s. *Corvus corone*. — Ganglion Gasseri I, 439.
- Krätzmilbe, angebl. bei Aristotel. XIV, 36.
- Krallen v. *Limnadia* XIV, 444. 454. — v. *Linguatula* IX, 62. — v. *Miastor* XIV, 398.
- Krallenvorsprung d. Tibia der Kleiderlaus XIV, 40.
- Krankheiten, vegetab.-parasit. der Insecten IX, 439.
- Kranzkugel (Cohn) s. *Stephanosphaera* IV, 88.
- Kranzthierchen Zambra's IV, 78.
- Kraussia rubra, Pilzfäden in Schale X, 225.
- Kreatinin in der Amniosflüssigk. d. Menschen I, 94.
- Krebse, Charaktere VIII, 454. — Interpolation von Ringen VIII, 454. — Metamorphose III, 474. — heteromer Typus VIII, 454. — Räderth. als VII, 484. — s. *Astacus*, Crustaceen, Decapoden.
- Krebsegel XV, 463.
- Krebsgeschwulst, melanotische d. Menschen, blutkörperch. halt. Zellen II, 276.
- Krebszellen, blutkörperchenhaltige des Menschen II, 277. — Aufnahme in Lymphgefäße XII, 254.
- Kreiangel (Atoll) XIII, 563. 569.

- Kreide (Geol.), Venticuliden X, 364, 366. |  
 Kreislauf s. Circulation.  
 Kreuzbein d. menschl. Fötus, Ossif. puncte;  
 Entsteh. der echten Knochensubstanz  
 IX, 488.  
 Krickeln der Gernsen VI, 263.  
 Kriechbeine v. Halocypris XV, 401.  
 Kriechfüsse d. Ostracoden XV, 448.  
 Kröte (vgl. Bufo), Dotterblättchen IV,  
 236. — Hautdrüsen VII, 275. — drüs.  
 Organ oberh. des Hodens (rudim. Ovar.  
 Jacobson, accessor. männliche Drüse  
 Bidder) IV, 425. — Larven: Muskelfä-  
 serentw. aus Zellen IX, 444. — Milz-  
 bläschen XI, 335. — am Nil (Cairo)  
 XIV, 473.  
 Krokodil, Schwanzwirbelsäule u. Muscul.  
 III, 252. — Zwerchfell III, 244.  
 Kronenpolyp Eichhorn VI, 6.  
 Kropf v. Floscularia VI, 4, 72. — d. Mus-  
 ciden (puppe), Bildung XIV, 300. — d.  
 Räderthiere VI, 72. — (Proventrikel) v.  
 Stephanoceros VI, 72.  
 Kropffelchen IX, 296.  
 Krümelige Körperchen zwischen d. Mus-  
 kelprimitivfibrillen (d. Insecten) IV,  
 390, 392 f. 394 ff; d. Primitivbändern  
 394.  
 Krümelzucker, Unterscheid. vom Rohr-  
 zucker V, 433. — (Bildung) im Orga-  
 nismus V, 423.  
 Kruster s. Crustacea.  
 Krystalle im Analsack-Secret (Carniv.) II,  
 24. — bei Amöben VII, 399. — v. saur.  
 weins. Kali in den Blattauswüchsen d.  
 Weinstocks XIV, 354. — (rothe) in  
 Blutkügeln I, 266. — s. Blutkrystalle.  
 — (organisch) im Insectenblut XIV, 56;  
 Chemisches 56; Formen 57; Gewin-  
 nung 55, 60; (ClNa) aus der Blutflüssig-  
 sigk. von Argas XI, 444. — der silber-  
 nen Lage der Chorioidea v. Polypterus  
 V, 65. — im Phyllopodendarm III, 285.  
 — die Dotterplättchen X, 49. — die  
 Dotterplättchen d. Karpfen IX, 334. —  
 nadelf. (Margarin?) im Dotter von Pe-  
 diculus vest. XV, 50. — in Fettzellen  
 II, 419. — Guanin-, (Nadeln u. rh. Taf.)  
 bei Porpita IV, 369; s. iris. XV, 520.  
 — d. Haut v. Cephalothrix XII, 64,  
 67. — irisirende in Zellen; in den In-  
 terferenzzellen der Haut u. Iris des Fro-  
 sches XV, 520; in den Schuppen u. der  
 Schwimmblase v. Fischen XV, 545; s.  
 Perlenessenz. — s. Kalkkrystalle. —  
 aus der Leibeshöhlenflüssigk. v. Mermis  
 V, 245. — Frénel's organisirte u.  
 lebende X, 49. — aus Proteinsubstanz, in  
 Pflanzenzellen X, 49. — d. Randkörper  
 d. Acraspeden VII, 203; keine bei den  
 Craspedoten 248; v. Charybdea 247;  
 v. Nausithoe 243. — d. Schale v.  
 Arion (kohls. Kalk) VIII, 520. — unbe-  
 stimmte im Zellkörper v. Gordius VII,  
 79, 84, 90.  
 Krystalldrüsen in den Zellen des Fettkör-  
 pers v. Mermis V, 240, 245.  
 Krystallformen des kohlensauren Kalks d.  
 Schneckenschale VIII, 346.  
 Krystallgebäude v. Phronima XII, 494;  
 stammt v. Pyrosoma 492.  
 Krystallinische Structur d. Mollusken-  
 schalen X, 232.  
 Krystallkegel des Auges v. Argulus II,  
 331, 345, 346. — v. Aphis (Entwickel.)  
 II, 68. — d. Arthropoden X, 192, XV,  
 220. — d. (zus.ges.) Augen v. Branchi-  
 omma IX, 540. — v. Cypridina XV,  
 445. — v. Euphausia XIII, 454. — d.  
 Insecten (Corethra) III, 442. — v. Lyn-  
 ceus XV, 446. — d. Musciden XIV,  
 280, 283, 285. — d. Phyllopodenauges  
 (Artemia u. Branchipus) III, 295; Ent-  
 wickel. 305. — v. Sagitta XII, 430. —  
 v. Sida XV, 446.  
 Krystallkörper des Auges v. Aeschna X,  
 208. — d. Ameisen X, 203. — d. Amphip-  
 oden X, 241. — d. Arthropoden X,  
 494; Function 240 f.; nervöse Natur  
 241, 242. — d. zugesetz. Arthrop. auges  
 X, 192, 203. — d. zus.ges. Auges von  
 Linnadia XIV, 460. — d. Auges eines  
 Schmarotzerkrebses XI, 406. — d.  
 Auges v. Sphinx Euphorbiae X, 242.  
 — v. Typhis X, 244. — v. Vanessa Jo  
 X, 495, 497 f.; Kapsel 204.  
 Krystalllinse s. Linse.  
 Kuanjin Pusa-bilder auf Muschel'schalen  
 VIII, 447.  
 Kuroqaiatru XIV, 36.  
 Küstenfauna, Quallen VIII, 270.  
 Küstenriffe, Bildung XIII, 567. — der Pa-  
 laos 563.  
 Kugel, farbige der Chlamydococcuszelle  
 IV, 93.  
 Kügelchen, gefärbte d. Retina d. Vogel's  
 VIII, 38, 44.  
 Kugelmembran der Decapodenhaare XIII,  
 372; der Antennenh. v. Mysis XIII, 374;  
 d. Fiederhaare XIII, 373; d. Gruppen-  
 haare von Chlorodius XIII, 390; d.  
 Hörhaare v. Carcinus XIII, 364; von  
 Pagurus 386; d. Otolithenhaars von  
 Hummer XIII, 346.  
 Kuh, Ringfaserhaut der Aorta I, 79. —  
 Corpus luteum III, 424. — Eierstock  
 XII, 440, 449. — Euter, Käsemilben  
 XI, 422. — Zona pellucida XII, 485. —  
 Thury u. Cornaz, Züchtungsversuch  
 XIII, 554.  
 Kukuk, Braten in Cephalonia XI, 2. — Et  
 Schale u. Grösse, (teleol.) XV, 8.



Kukuksartiges Verhalten (Ehrenberg) bei Räderthiere VI, 99. VII, 433. 479.  
Kupferoxydammoniak, chem. Einwirk. auf Mycetozoen X, 424.  
Kurzichtigkeit der Fliegen X, 240.

Labdrüsen der Kaninchen XII, 353. — schlauchf. v. Polypterus V, 62.

Labia majora (Mensch), Lymphwurzeln XII, 234; Talgdrüsen II, 93.

Labium v. Termes XV, 63.

Labium anterius ostii uterini I, 299.

Labmagen, gl. Muskeln d. Schleimhaut (Oculus) III, 107.

Labrax Lupus, Dactylogyrus an den Kiemen IX, 84. — Tetrarhynchusammen II, 244.

Labroidei elenoidi, Sclerotica XV, 244. 246. 284. — Zahncanal. im Scleralknochen XV, 255.

— cycloidei, Sclerotica XV, 246. 233. — Zahncanal. im Scleralknochen XV, 255.

Labrum v. Phthirus XIV, 4. 22. — v. Termes XV, 62.

Labrus, Caligus auf der Haut VI, 88. — Schuppentaschen III, 6. — Scleralknochen XV, 254. — Zahncanal. im Scleralknochen XV, 255.

— luscus, Cestode in II, 243.

— scrofa, Sclerotica XV, 233.

Labyrinth der Cyprinoiden XIII, 304; Schallleitung 342. — (Gehörorg.) v. Polypterus V, 66. — (d. Nasengänge) von Polypterus V, 65. — d. Säugethiere Entw. XIII, 484; Verknöchr. 487. — Ausbreit. des Hörnerven vom Stör II, 493 f.

Labyrinthiformes, Sclerotica XV, 246. 272. — Zahncanalchen im Scleralknochen XV, 255.

Labyrinthkapsel d. Säugethiere XIII, 487.

Labyrinthodonten, als Zwischenform XIV, 476.

Lacernata I, 272.

Lacerta (Eidechse, vgl. Saurier), Asche (Säugth. ähnlicher als Amphib.) IX, 258. — Aschengehalt VIII, 503. (oviridis) — Ei III, 424. — Haematozoen II, 362. — Hydrovarium III, 423. — Körpergewicht VIII, 503. (oviridis) — Gehalt an org. u. anorg. Subst. VIII, 503. (oviridis); Verändr. im Alter 504. — Salzgehalt VIII, 504. — Wassergehalt VIII, 503 f.

— agilis, Zellen der Memb. pigmenti oculi IV, 458.

— viridis, Asche IX, 254. 255. 256. 258.

Lachnobolus X, 94.

Lachnus roboris, Eiröhren, Ei XIV, 46.

Lachs (vgl. Salmo salar; keine Becherf. Organe in d. Russ. Haut XII, 249. — Fleischgräten XI, 480. — Ei (Mikropyle) VII, 473. — Wirbelfortsätze XI, 474. 475; Quersf. XI, 476. — Tetrarhynchus in II, 248.

Lachsferchen IX, 296.

Lachsforellen IX, 296.

Lacinularia, Augen VI, 89. — mit Annelidenlarve vergl. VI, 442; blasige Gebilde vor d. Schlundkopf VI, 73. — Eierstock VI, 93. — Fuss VI, 70. — auf Gallertkugel IV, 264. — Gallertbülle VI, 70. — Gehirn VI, 83. 86. — Grube in der Cuticula VI, 64. — Harnconcremente VI, 92. — Männchen? VII, 458. — Magen VI, 73; Magendrüsen VI, 74. — Nerven (histol.) V, 6. — Respirationscanäle VI, 79. Respirationsblase VI, 84. — Spermatozoiden VI, 97. 447. VII, 456. — bewimpertes Kopfende VI, 68. — Wintererier VI, 94 f. (Entwickel. ders.) 492. VII, 484. — Zitterorgane VI, 80.

— socialis Ehr. VI, 144. — Anat. u. Entw. III, 452. — eigentüml. Absonderungsorgan III, 467. — angebl. Augen III, 460. 473. — Bewegung III, 454. — Eier III, 469. — Eischale III, 453. — Embryo III, 473. — Entwicklung III, 472. — Gallerttröhre III, 468. — angebl. Gefäßsystem III, 463. — Geschlechtswerkz. III, ♀ 468. ♂ 470. — Haut III, 452. — Hermaphrodit. III, 472. — Kauapparat III, 464. 473. — Magendrüsen III, 463. VI, 75. — Metamorphose III, 473. — Mundöffnung III, 464. — Muskeln III, 454. 462 f. — Nervensystem III, 457. VI, 86. — angebl. Parasit in d. Leibeshöhle III, 474. VI, 97. — Quersaltung III, 454. — Räderorgan III, 453 f. 461. 463; beim Embryo 473. — Respirationssystem III, 463. — Schwanz III, 454. 468. 473. — Speicheldrüse III, 461. — Verdauungsapparat III, 464.

Lacrymaria, Contractilität III, 267.

— elegans Engelm. XI, 378. — contractil XI, 379. — Conjugation XI, 350. 379. — Nucleolus XI, 367.

— olor, Nucleolus XI, 368.

Lacunae Morgagni bei Eunuchen X, 284.

Lacunale Blutströmung s. bei Circulation.

Lacunen, dem Capillarsyst. analoge bei d. Pulmonaten VIII, 377.

Lacunenetz für die Blutfl. v. Caligus XIV, 366 f. — d. Pulmonaten-lunge VIII, 370.

Lacunenräume s. Lymphraum.

Lähmung durch Kochsalz VIII, 483.

Laemodipoden, access. Mundtheile, Füße VIII, 454.

- Längsband, granulirtes v. *Trichocephalus* X, 234 f. 240.
- Längscanäle v. *Cephea* IV, 420 f.
- Längsfaserhaut d. Bronchien (Mensch) I, 60.
- Längsfasern d. Oesoph. v. *Phyllirrhoe* V, 362; des Penis 369 f. — d. Fangfäden v. *Praya* V, 305.
- Längsgefäße des Bandwurms des Mehlkäfers IV, 208.
- Längsmuskeln s. Muskeln.
- Längsstreifung der Nervensubstanz bei Evertibraten V, 7. 8.
- Längstheilung III, 484. — b. Algen I, 276. — v. *Loxodes* III, 270. — s. Theilung.
- Läuse (s. Pediculinen), Arten bei den Alten XIV, 35. — Ameisen gegen XIV, 33. — Einbohren der L. XV, 502. — *Generatio aequivoca* XIV, 35. — unter der Haut XIV, 34. — des Plato XIV, 28. — Zahl der Abdominalsegmente XV, 34.
- Läuseabscesse XIV, 33. 36. 38. XV, 54.
- Läusegeschwüre XIV, 38, überdeckte XV, 50 f.
- Läusekrankheiten XV, 499.
- Läusesucht (histor.-krit.) XIV, 27. XV, 499. — durch *Pediculus vestimenti* XIV, 37. 44. — Verbreitung XIV, 39. 44.
- Läusesuchtslaus XV, 503.
- Lagna, Vogelschnecke VII, 459. XIII, 494.
- Lagenella, Gebäusbildung IV, 260.
- Lagenophrys Stein III, 499. — system. Stell. III, 492. — an *Gammarus* schmaltzend III, 486.
- *ampulla* III, 505. — Hülse 505. — Knospenbildung 506. — Mundwimpernscheibe 505. — Randwimperkranz 506. — Theilung 505. (Querth. 506). — Vorkommen 500. 505.
- *nassa* III, 506.
- *vaginicola* III, 500. — Hülse 500 f. 503. — Knospenbildung 504. — Knospentheilungssprossl. 504. — Theilung, diagonal 502. Theil.sprossl. 503 Randwimperkranz 503.
- Lagopus alpinus* Nilss., Vorkommen III, 346.
- Lagria*, Spermatophoren u. Befruchtung VI, 288.
- Laich v. *Argulus* II, 344. — d. Cephalopoden XII, 400. — v. *Leptoplana* XI, 7. — der Polypoden, Sepien, Teuthiden XII, 404.
- la Manche (s. Canal), Küste von, *Lucernaria* XII, 23. 24.
- Lame spirale III, 443.
- Lamelbranchier s. Muscheln, Acephalen, Bivalven. — an *Sipunculus* parasitische (vivipar) XIII, 560.
- Lamellicornier, Werthstell. d. Charaktere VIII, 453.
- Lamia textor*, Thoraxmuskeln IV, 392.
- Lamina basilaris* Basch v. *Termes* XV, 60.
- *cribrosa* d. Menschen VIII, 62. 80 f.
- *membranacea* d. Säugethiere, Perioist XIII, 483.
- *modioli* d. Menschen XIII, 486. — d. Säugethiere, Entw. XIII, 485.
- *perpendicularis* (Os. ethmoid.) v. Affe u. Menschen XI, 438 f.
- *propria membranacea tympani* d. Menschen IX, 94. 92.
- *reticularis cochleae* Köll. X, 4. 6. XIII, 499. 504. 503.
- *spiralis* (Gehörorg., Säugeth.) III, 443. 432. 445. XIII, 482 f. Mensch XIII, 514.
- — — *accessoria* III, 445. 445 (48).
- — — *cochleae* d. Säugethiere III, 444.
- — — *membranacea* d. Menschen u. d. Säugethiere III, 445. 432. 439. 447. VII, 454. 460; d. Menschen VII, 454. X, 4. XIII. 494; d. Ochsen XIII, 492. — d. Vögel VII, 459.
- — — *osseae* III, 443. 439. XIII, 485 f. 540; Nerven III, 428; Perioist 483.
- — — *externa* III, 446.
- — — *secundaria* III, 445 (48).
- *terminalis ventriculi tertii* (Hirn, Mensch) XI, 54.
- *velamentosa* Deiters (Gehörorg.) X, 4, 6; pars membranosa 6. 8; pars reticularis 8.
- Lamplash-Bay, Appendicularien X, 406. — *Lizziae* Eier X, 404. — hutförm. Larve X, 407.
- Lamproten (s. Cyclostomen u. Petromyzon), syst. Stellung VIII, 452.
- Lamproglene XI, 306.
- Lampugus, Fett in den Scleralknorpelzellen XV, 253; Zahncanal. im Scleralknochen XV, 255.
- *pelagicus*, *Sclerotica* XV, 277.
- Lampyrus noctiluca* L., Vorkommen III, 342.
- *splendidula*, Eier VI, 277; Mikropyle 278. — Tracheenendzellen XV, 372.
- Lanchadytes* (Parasit) XI, 405.
- Landblutigel, Vorkommen XIII, 559.
- Landgastropoden s. Gastropoden.
- Landnemertine s. Geonemertes.
- Landplanarien auf den Pelewinseln XIII, 558.
- Landpulmonaten s. Pulmonaten.
- Landsalamander s. *Salamandra*.
- Landschnecke s. Gastropoda.
- Langbathsee, Fauna III, 344; Insectenfauna III, 342. — *Anodonta rostrata*



- Kokeil III, 340. — Gordius aq. III, 344. — Saiblinge III, 335.
- Langer'scher Muskel des Cephalopoden-  
auges XV, 468. 480.
- Languste, Eierträubch., Embryo XIII,  
424.
- Langustenlarve, Phyllosoma als XIII, 423.
- Lanius, Sclerotica IV, 249.
- collurio, Eischale (hist.) XV, 20.
- Lanugo (Mensch) II, 76 f. — d. Thiere II,  
77.
- Laodicea crucigera Less. VIII, 237.
- Lappen: (membranöse) am Hectocot. Ar-  
gon. IV, 6. 334. — d. Thymus X, 344.
- Läppchen d. Lymphdrüsen XI, 66. — d.  
Thymus X, 344; dritter Ordn. 342;  
Läppchenhöhlen (unechte) ders. 346.
- Larven, Begriff III, 367. — L.-zustand  
III, 473. XIV, 322; bei freier Metamor-  
phose III, 473; bei Brutpflege III, 477. —  
amme L. III, 367. — mundlose III,  
479. — spontane Vermehrung (Keime  
aus Fettablager.) XV, 440. — unge-  
schlechtl. Vermehr. III, 482. — mit ge-  
schlechtl. Organen XV, 440.
- v. Acanthosoma XIII, 433. — der  
Acephalen III, 476. — v. Achtheres XI,  
290 ff. — (-natur) der Actinotrocha V,  
350. — d. Anneliden VI, 442. X, 407.  
— d. Aphidae XV, 440. — v. Astera-  
canthion XIV, 483. — v. Balanus IV,  
490 f. — d. Bienen IX, 543. 545. 548.  
— d. Brachyuren III, 476. — d. Cirri-  
pedien (s. Lepas) XIII, 58. — Desmo-  
scolex als die eines Gliederthiers XV,  
462. — L. periode d. Dipteren XIV, 488.  
— d. Echinodermen III, 370. XIV, 493.  
— v. Euphausia XIII, 448. — d. Frösche  
s. Frosch. — d. Gasteropoden III, 476.  
— huf förmige X, 407. — d. Infusorien  
I, 220. — d. Insecten (s. d.; s. Lepidopte-  
ren u. Raupen); L.-zustand I, 475; Org.  
u. Lebensw. III, 175; L.-periode s.  
Musca. — v. Lepas s. d. — v. Lepto-  
plana XI, 7. — v. Leucodore XV, 338.  
— v. Lizzia X, 404. — d. Medusen s. d.  
— v. Mermis VII, 45. — v. Miastor XIV,  
396. XV, 443 f. 445; Fortpfl. ders. XV,  
407. 444. 445. — L. stadium v. Musca vom-  
it. XIV, 489; Bau der 494. — v. My-  
zostoma IX, 60. — d. Nematoden X,  
476. — d. Nemertinen IV, 484. VII,  
498. — (schwärmende) v. Oceania V,  
45. — v. Ophiolepis XIV, 483. — d.  
Orthopteren III, 475. — (L.-zustand)  
v. Oxyuris VIII, 198. — v. Palaemon  
XIII, 423. — v. Palinurus (?) XII, 434.  
— v. Pandarus s. d. — v. Physophora  
V, 332. — v. Pneumodermion IV, 334.  
— d. Pteropoden IV, 334. — d. Räder-  
thiere s. d. — d. Rippenquallen IV, 348.
- v. Sacculina XIII, 560. — v. Scarabus  
XIV, 424. — d. Schwimmpolypen IV,  
342. 332. XII, 559. — v. Scyllarus (?)  
XIII, 434. — v. Sergestes XIII, 437. 453.  
— v. Stephanoceros VII, 498. — v. Sty-  
lifer XIII, 560. — d. Trematoden s. d.
- Larvenauge v. Achtheres XI, 290.
- Larvenhaut, persist. bei der Musciden-  
puppe XIV, 248.
- Larvenorgane: (Schwanzanbänge) d. Cer-  
carien XII, 298. 303. — v. Chondra-  
canthus s. d. — v. Cydippe IX, 239. —  
(Schwanz) v. Dolichum VII, 306. 308. —  
d. Fliegen XIV, 332. — Zerfall in der  
Muscidenpuppe XIV, 249. — d. Ptero-  
poden IV, 334. — d. Siphonostomen  
XI, 295. — (Stirnanhang) v. Trebius  
XI, 296.
- Larventastorgan v. Chironomus XIII, 447.
- Lasiocampa Quercifolia, Thoraxmuskeln  
IV, 394.
- Latentes Leben in der Insectenpuppe XIV,  
326.
- Laubfrosch s. Hyla.
- Laufkäfer s. Carabus.
- Lausekrankheit XIV, 27.
- Lazzaretto (Messina), Aplysien XV, 94.
- Lebendig gebärend s. vivipar.
- Lebensfähigkeit zerschnittner Egel I, 449.
- Lebensweise, Beziehung zu Organisation  
III, 473 f.
- Lebenszähigkeit v. Balanoglossus XII, 93.  
— v. Cydippe XII, 544. — v. Gordius  
s. d. — d. Infusorien IV, 277. — bei  
Rataria XII, 544. — d. Rhizostomiden  
XIII, 562. — d. Schildkrötenembryo  
IX, 460. — d. Seeschlange XIII, 562.  
— d. Tardigradeneier III, 224. — d.  
Trichina III, 74.
- Leber, blutkörperchenhaltende Zellen der  
embryonalen der Säugeth. II, 445. 447.  
277. — d. Menschen (incl. Gallenbl. u.  
Galle), Gewicht VII, 337. — Hämatoidin  
IV, 329. — d. Menschen, Lymph-  
wurzeln XII, 233. — d. Ochsen, glatte  
Muskeln I, 64. — grössr. Zuckergeh.  
bei Pflanzenfr. (Vögel u. Säugeth.) V,  
437. — Parasiten: Aspidogaster in Uni-  
onen VI, 350. — Bothriocephalus pro-  
boscid. encyst. im Saibling III, 337. —  
Cestodocysten in Fischen II, 220; in  
Labrus II, 243. — Cestoden in Säugeth-  
tieren II, 225. — Cysticercus im Ha-  
sen II, 222; in Murinen II, 224. — Di-  
stomeneihüllen im Menschen IV, 455.  
— Echinococcus im Menschen IV, 54.  
— Gryporrhynchus in Cysten d. Schleie  
VIII, 285. — Pentastomum constrict.  
im Menschen IV, 65. — Tetrarhynchus  
in Fischen II, 234. 235.
- v. Appendicularia VI, 444. — v. Ar-

- gulus II, 334. — d. Ascidien IV, 332. — v. Branchiobdella XV, 477. — d. Cephalopoden IV, 342 f. XII, 387. — v. Chiton (histol.) IX, 44. — v. Clausilia III, 396. 398. 403. — v. Cyclops s. d. — v. Fierasfer XI, 404. — d. Fische (Fettgehalt) X, 473. — v. Haementeria I, 257. — d. Helmichthyiden IV, 365. — v. Hydatina VII, 443. — v. Janella XV, 447. — angebliche bei der Kopflaus XIV, 7. — d. Krebse VI, 440. — v. Limax III, 379. 387 f. — v. Limnadia XIV, 156. — v. Lingula XI, 403. — d. Nemertinen XII, 70. — d. Ochsen, glatte Muskeln I, 64. — d. Octopoden (Cephalop.) IV, 343. — d. Opisthobranchier (Entwickel.) XV, 404. — v. Oxyuris VIII, 494. — v. Paludina II, 466; Blutsinus II, 474; Blutkugelenanhäufung II, 485; Entwicklung II, 434. 433 f. 436. 443; Fettzellen II, 467. 490. — d. Perlmuschel X, 474. 473. 475; Fett 473 f. — d. Phyllopoden III, 285. — d. Phyllosomen XIII, 427 f. — v. Piscicola I, 442. — v. Polypterus V, 63. — v. Porpita IV, 343 f. 368. — d. Pulmonaten VIII, 353. 364. — d. Räderthiere VI, 77. 110. — v. Rataria XII, 547 f. — d. Schwimmpolypen IV, 308. 342. — v. Tribonophorus XV, 82. — v. Trichocephalus (Mayer) X, 248. — v. Vaginulus VIII, 354. — v. Velella III, 244. IV, 343 f. — v. Veronicella XV, 449. — d. Würmer VI, 440.
- Leberäste des Lungenmagennerv X, 447.
- Leberarterie d. Pulmonaten VIII, 373.
- Leberblindsäcke v. Actaeon VII, 285.
- Lebercanäle v. Velella u. Porpita IV, 343.
- Lebercapillaren des Menschen, Adventitia X, 340.
- Leberepithel der Hydroiden u. Siphonophoren III, 204.
- Leberfollikel v. Geonemertes XIII, 559.
- Lebergang v. Fierasfer XI, 404.
- Leberhydatiden-Cyste, Hämatoidin IV, 329.
- Leberläppchen v. Polypterus V, 63.
- Leberlymphe XI, 440.
- Lebersäckchen v. Acanthosoma XIII, 433.
- Leberschläuche d. Euphausialarve XIII, 449. 454 f. — v. Phyllirrhoe V, 363. 370. — v. Phyllosoma V, 352.
- Lebervenen des Menschen, histol. I, 83; Distoma haematob. IV, 62; Zellen im Blute VII, 335.
- Lebervenenwurzeln v. Polypterus V, 63.
- Leberwülste v. Apolemia XII, 542. — d. Physophoriden XII, 556.
- Leberzellen v. Actinotrocha (?) V, 348. — v. Appendicularia VI, 444. — v. Argas XI, 445. — d. Cephalopoden IV, 343. — d. Elephanten V, 89. — v. Hydra I, 234. — v. Oxyuris VIII, 494. — v. Paludina II, 443. — v. Physalia III, 495. 207. — v. Phyllirrhoe V, 363. — v. Polypterus V, 63. — v. Porpita IV, 344. — v. Praya maxima (Einzeltiere) V, 305. — d. Räderthiere VI, 77. 110. — d. Siphonophoren III, 495 f. 523. — v. Spirorbis XII, 488. 490. 493. — v. Stephanoceros VI, 40. — d. Tardigraden III, 234. — v. Tyroglyphus XI, 422. — v. Velella IV, 344.
- Lecanium hesperidum, Anatomie V, 4. — Athemböcher V, 4. — Augen V, 8. — Dotterbereit. Zellen im Endfach XIV, 43; Bild. ders. 44. — Eier, Entw. ders. V, 9. XIV, 43 f. — Ei im Keimfach m. Keimbläschen (Eizelle) XIV, 44. — Entwickel. d. Eiröhren XIV, 43; ♀ Fortpfl. org. V, 9. XIV, 44. — Entwickel. d. Embryon V, 9. — Muskeln V, 4. — Nervensyst. u. Sinnesorg. V, 5. — Respir. org. V, 4. — sporenart. Körper XI, 437. — Tarsus V, 2. — Verdau. org. V, 2.
- Lecithin im Karpfenel IV, 237. 240.
- Lederhaut s. Cutis. — v. Pediculus vestim. XV, 45.
- Legeröhre v. Miastor XIV, 398. — d. Musciden XIV, 297.
- Leibesflüssigkeit (vgl. Blut) d. Anneliden XV, 444. — v. Borlasia XII, 69. — v. Chaetoderma XV, 442. — v. Euchlanis (m. Kugelchen) VI, 60. — v. Halicyptus XI, 407. — v. Hydatina VII, 454. — d. Nemertinen XII, 68. — v. Notommata collaris (m. Kugelchen) VI, 39. — v. Phascolosoma XII, 44. 47. — v. Priapulid XI, 244. 222. — d. Räderthiere VI, 78; Beweg. d. Muskelcontr. antagonist. VI, 107. — d. Sipunculiden XV, 442; körperl. Elemente 442. — v. Sipunculus XV, 442. — v. Synchaeta (gefärbt) VI, 44.
- Leibeshöhle d. Acephalen, Commun. m. Gefäßsyst. u. Aussenwelt VII, 477. — v. Arion, Taenienamme V, 382. — v. Balanoglossus XII, 92. — v. Doliolum V, 44. — d. Ephemeridenlarve, Gregarinen I, 33. — d. Gastropoden, Commun. mit Gefäßsyst. u. Aussenwelt VII, 477. — d. Fische, Tetrarhynchus II, 239. — v. Hydra I, 230. 232. — d. Hydroiden III, 204 f. — v. Loxodes III, 267. — d. Nemertinen XII, 68 f. — v. Verdauungshöhle gesondert bei Medusenlarven IV, 424. — d. Mollusken X, 470. — v. Paludina als Blutraum II, 474; Paludina, Entwickel. bei II, 433. — v. Priapulid XI, 244. — d. Pulmonaten VIII, 377. — d. Siphonophoren III, 204 f.



- v. *Sipunculus* (Gregarina) I, 33. — d. *Sipunculiden* XIV, 449. — v. *Spirorbis* (wimp.) XII, 490.
- Leibesinhalt v. *Trichocephalus* X, 244.
- Leibesöffnung, vordre v. *Doliolum* V, 44.
- Leim, *Artea* IX, 435. — ist *Extract* VI, 497. — Geruch IV, 246. — Injection (der Schnecke) XIII, 509.
- Leimgebende Gewebe IV, 43. VI, 496. IX, 455; elast. Fasern als IV, 246.
- Leipzig, Infusorienfauna XI, 378 ff.
- Leith (in Schottl.), *Priapulus* XI, 245.
- Lemniscen v. *Echinorhynchus* IX, 79. 80. XIII, 420.
- Lemur, Samenblasen II, 2.
- Mongoz, *Cysticercus* II, 223.
- Lendenfascie III, 247.
- Lendengeflecht X, 447.
- Lendenrückenaponeurose III, 246.
- Lendenwirbel, Quersätze III, 253. — v. *Barbus* XI, 486. — v. *Chondrostoma* XI, 485. — v. *Clupea harengus* XI, 490. — v. *Esox lucius* XI, 484. — v. *Gadus aeglefinus* XI, 492; v. *G. morrhua* XI, 491. — v. *Leuciscus dobula* XI, 486. — v. *Lota* (Assymm.) XI, 493.
- Leocarpus X, 94. 404; *Sarcodestränge* 434. — *vernicosus* X, 404.
- Lepadella, unpaar. Augenfleck VI, 87. — Aneinanderheften 2er (nicht Begatt.) VII, 455. — Parthenogenese XII, 240. — *emarginata* E. VI, 446. — *ovalis* Duj. VI, 446. — *ovalis* E. VI, 446. — Vorkommen VI, 55. — *salpina* E. VI, 446.
- Lepaden (s. *Lepas*), Auge IV, 494.
- Lepadenbrut auf Sepiaschalen XII, 544.
- Lepadogaster, *Sclerotica* XV, 243. 245. 248. — *Gouani*, *Sclerotica* XV, 280. — pflasterf. Knorpel ders. XV, 305.
- Lepadorhynchus *brevis* Gr. XII, 446.
- Lepas* *anatifa* XV, 95. — *pectinata* XIII, 86. — After XIII, 98. — Anheftung XIII, 87. 90 f. — Antennen XIII, 94; Muskeln ders. 402. — Auge d. Larve XIII, 95. 97. 404. — Augenflecke in den Eiern XIII, 403. — Cyclopsform XIII, 88 f. 97. — Cyprisform XIII, 86. 89. — Darmcanal XIII, 406. — Eiersäcke XIII, 403. — Eileiter XIII, 402. — Extrem. d. Larve XIII, 97; Vermehrung d. Fussglieder 98; Fusspaare d. Erwachsenen 99; Erstes 99. 400. 406. — Fettvorrath am Rücken XIII, 94. 94. — Geschlechtsorgane XIII, 98. 404; G.öffnung 99. — Häutungen XIII, 88. 98; letzte metamorphische 90. 95. 97. — Haftorgane (Haftantennen) XIII, 94. Hoden XIII, 404. — Kittdrüsen d. Antennen XIII, 402. — Larve XIII, 86 ff.
- Larvenaugen XIII, 95. 97. 404. — Metamorphose XIII, 89. — Mundfüsse XIII, 406; Mundöffn. 98; Mundwerkz. 98. 400. — Nahrung XIII, 400. — Ovarien XIII, 404 f. 404. — Penis XIII, 98. 404; Drüse 99. — Rankenfüsse XIII, 88 f.; Gliederzahl d. Aeste 99; Thätigk. ders. 400. — Ruderfüsse d. Larve XIII, 97. — Rumpfgliederung XIII, 94. 97. — Samenblasen XIII, 404. — Schale XIII, 88 f., der Larve 88 f. 93. 95; Bildung der Scuta 94, der Terga 95. 406, der Nuclei 95, Structur 95 f. Rand der Stücke 95. Carina 96. Epidermis 96; Schalenmuskeln 403. — schlauchförmige Drüsen am Magen XIII, 404. — Speicheldrüsen (Cuv.) XIII, 403. — Stiel XIII, 400; Stielbildung 94. 95. 98: — Stielcontractionen 99; Stielmuscul. 404. — Stirnsaugnapf XIII, 94. — Stirnauge XIII, 97. — Vas efferens XIII, 404. — Vasa deferentia XIII, 404. — Vorkommen XIII, 87. XV, 95.
- Lepidoleprus *coelorhynchus*, *Lophoura Edwardsii* paras. im Fleische IV, 359.
- Lepidoptera, Blutkörp. kranker Raupen XV, 327. — Bild. d. Chitiamembranen VIII, 334. — Chitincuticula d. Raupe VIII, 326. XV, 326. — Eier IX, 548, Entw. ders. I, 494; spontane I, 97; abortive I, 493; Mikropyle VI, 278; Entw. d. Schmetterlings in der Raupe XV, 326; Entw. d. Fettkörper I, 475. 477; bei Flügelbildung VIII, 327. — Bildung der Flügel VIII, 326. XIV, 325. XV, 326; Bild. d. Chitinmembr. ders. VIII, 332; Flüg. in der Puppe VIII, 327. Wachsth. VIII, 333. Dehnt Luft oder Blut? VIII, 333. Consolid. VIII, 334. Bild. d. Grundmembr. VIII, 329, Rippen 329, Schuppen 330, Pigment 333. — Fortpflanzung parthenog. XV, 440; Psyche I, 93. — Ganglienzellen (sympathische?) XV, 327. u. Ganglienknoten kranker Raupen XV, 327. — Entw. d. Geschl. organe I, 475. 482. — Bild. d. äuss. Körperdecke XV, 325. Haare, Entwickel. VIII, 334. 333. — Metamorphose IX, 542. XIV, 325. — Muskelnetz der Ganglienkette XIV, 247. — Muskeln (histol.) IV, 397. — Umwandlung d. Nervensystems während Verpupp. XIV, 276. — Nervin d. Schmett. flügelrippe VIII, 329. — Pilzkrankh. IX, 440 f. — Puppe: Bewusst., Bewegl., Rückengef. puls. XIV, 325; Neurilemsepten der Brustganglien XV, 340; Puppendecke VIII, 326 f. XV, 325; keine Puppenhaut XV, 326; geringe Bewegl. XV, 326; Flügelscheiden ders. VIII, 327. — Raupenhaut: Knochenkörperchen I, 267; Chitin, ihre Ausdehnung XV, 326;

- Häutung 326 f.: kranke Raupen XV, 327.  
 — Rückengefäß d. Raupe I, 182. XIV, 213. — Samenkörp., Entw. I, 187. — Schuppen, Bildung VIII, 326; Wachsth. 334; Schuppenmembran, Streifen, Pigment 333; Hollar's Follikel 335. — Schwanzhorn d. Raupe XV, 327. — taschenförm. Hinterleibsanhang von ♀ Parnassius III, 53. — Thoraxbildung XIV, 325. — Entsteh. d. Thoracalanhänge XIV, 325. — Thoraxmuskeln IV, 393. — Entw. d. Tracheen I, 475. 480; Bau 177. — Tracheen des Flügels VII, 330. — Zwitter I, 284. — Mermis in Raupen u. Puppen V, 205.
- Lepidopus*, *Sclerotica* XV, 243. 245.  
 — *argyreus*, *Sclerotica* XV, 279. — *Tetrarhynchus* II, 235. 237.  
 — *Gouanii*, *Tetrarhynchus* II, 235.
- Lepidosiren*, syst. Stellung V, 58. VIII, 452. X, 444. — Blutkörperchen III, 98. — *Chorda dorsalis* V, 58. — Lunge flimmernd? V, 72. — Wirbelbogen II, 290.  
 — *annectens* X, 409. — Anat. u. Phys. 409. — Lebensweise 410. — Ton 409. — Vorkommen 409.
- Lepidosteus*, Endig. der Schwanzwirbelsäule XIV, 82. — Schwimmbblasenepithel V, 72.
- Leptaenalepis* (fossil), Pilzfäden in X, 225.
- Leptis scolopacea*, Thoraxmuskeln IV, 394.
- Leptocephalus*, Augen, Blut IV, 364. Gehirn 363. Leber, Verdau.org. 365. Malpighi'sche Körperchen 365.  
 — *Morr. L. vitreus* Köll. IV, 360.
- Leptoplane* Diesing XI, 4.
- Leptoplane Schmarda* XI, 4.
- Leptoplane O. Schmidt* XI, 5.
- Leptoplane Stimpson* XI, 5.  
 — *Alcinou O. Schmidt* XI, 5.  
 — *hyalina* Ehb. XI, 4.  
 — *laevigata* (Quatrf.) O. Schm. XI, 8.  
 — *modesta* Quatrf. XI, 8.
- Leptoplanidae* (O. Schmidt), Subtrib. Digonopora XI, 5.
- Leptoplanidae Stimpson* XI, 5.
- Lepus*, Genitalien I, 297. 300 ff. ♀ 308.  
 — Uterus mascul. II, 43. — s. Hase u. Kaninchen.  
 — *cuniculus*, s. Kaninchen.  
 — *variabilis* Pallas, Vorkomm. III, 345.
- Lernaeada* M. Edw. XII, 463.
- Lernaeaden*, Numerus VIII, 455.
- Lernaeen*, s. *Lophoura* IV, 359. — s. *Pentastoma* IV, 447. — Zwergmännchen VI, 444.
- Lernaeenartige Schmarotzerkrebse*, Auge XI, 299.
- Lernaeoidea* Dana XII, 463.
- Lernaeopoden*, s. *Achtheres* XI, 287. —
- (♂) Auge XI, 299. — Nervensystem XI, 299. — Recept. seminis XI, 307. — Zwergmännchen VI, 444.
- Lernanthropus*, Receptac. seminis XI, 304. II, 340.  
 — Kroyer's, *Spermatophoren*, Recept. seminis XI, 306.  
 — *papa u. paradoxus*, *Spermatophoren*. Recept. sem. H. 340. XI, 306.
- Lesinia* O. Schmidt XI, 247 ff.
- Leucotorgane*, *Thysanopoda* XIII, 384.
- Leucifer* Thomps. XIII, 433. — Geschl.-unterschied XIII, 436. — Gehörorg. XIII, 322. 325. 332. 394. 434. — Schwanz XIII, 383.  
 — *acestra* Dana XIII, 434.  
 — *typus* Thomps. XIII, 434.  
 — von Messina XIII, 453.  
 — von Zamhuanga XI, 406.
- Leucin* in d. Milz XI, 336.
- Leuciscus*, Gräten XI, 486. — Retina VIII, 49. — Wirbel XI, 486.  
 — *dobula*, becherf. Organe XII, 219. — Gräten XI, 486. — Haut III, 4. — Rippen XI, 486. — Rückenmark IX, 9. — Samen VII, 234. — *Sclerotica* XV, 244. — Wirbel XI, 486. Schiefe Fortsätze XI, 474.  
 — *nasus*, Haut III, 4.  
 — *rutilus*, *Sclerotica* XV, 244. 288.
- Leukämie* XII, 252.
- Leukochloridienschläuche*, rhythm. Beweg. IV, 435. — Distomenbrut 429 f. — Wandungen 429.
- Leukochloridium*, Ursprung aus flimm. Embryo (?) IV, 434.  
 — *paradoxum* IV, 425. IX, 39.
- Leucodora ciliata*, Eier, Embryonen, Lebensw., Vorkomm. XV, 338.  
 — *exigua* XV, 338.
- Leucodora ciliatum* Oerst. XII, 446.  
 — *ciliata* var. *minuta*, Grube XII, 446.  
 — *ciliata* Johnst., Beschreibung, Vorkommen XII, 446.
- Leucophrys* I, 243. 236.  
 — *Anodontae* Eb. XI, 380.  
 — *patula* E. VI, 302.  
 — *sanguinea* I, 274.  
 — *spathula* E., Cystenbildung VI, 302.
- Leutrabach* bei Jena, *Planaria gonocephala* u. *P. lactea* (*Dendrocoelum*) XI, 25 f.
- Leutzsch*, *Chasmatostoma* Engelm. XI, 378. — *Microthorax* Engelm. 384. — *Oxytricha strenua* Engelm. 388.
- Leyden*, Anatomie III, 90. — zool. Museum, Schlegel III, 89.
- Libecci* XII, 504.
- Libellen*, Muskeln zur Beweg. der Flügel IV, 389. 395.
- Libellula*, Hoden XIV, 48.  
 — *depressa*, Larve, Visceralmuskelnnetz



- XIV, 246. — Vermehr. d. Ganglienzellen XV, 344. — multipolare Ganglienzellen XV, 344.
- Libellula metallica v. d. L. Vorkommen III, 342.
- vulgata, Larven: Blut, B.körperchen, Krystalle XIV, 63.
- Libelluliden, Thoraxmuskeln IV, 395. — Larven: Neurilemsepten im Gehirn XV, 340.
- Licea Fries X, 94. 408. — Sarcod. 434. — Sporen 109. Bildung 450. — Sporenblasen 408 f. 436. Sporenblasenhaut 409.
- fragiformis L. X, 408.
- serpula Fr. X, 409.
- Lichenen s. Flechten.
- Lichomolgus XIV, 373. 375. 377. 379.
- Licht, Einwirk. auf: Farb. des Laubfrosches V, 376. 379. u. Chamäl. 379; auf Schwärmsporen I, 288.
- Lichtbrechender Körper d. Auges v. Caligus VI, 88. 89. XIV, 366. — v. Charibdea VIII, 247. — d. emf. Augen des Chironomusembryo XIII, 445. — v. Coccus V, 8. — v. Conochilus XII, 202. — d. Craspedoten VIII, 248. — v. Cyclopsina VI, 88. — (Gehör) v. Doliolum VII, 285. — v. Euchlanis unis. VI, 64. — v. Geonemertes XIII, 559. — im Nucleus der Infusorien XI, 369. — v. Limax III, 385. — v. Melicerta VI, 47. 89. — v. Metopidia VI, 56. 89. — v. Nausithoe VIII, 242. — v. Phyllirrhoe V, 364. — v. Pterodina VI, 46. 89. — d. Rädertiere VI, 87. 89. — v. Rotifer VI, 48. — d. Seesterne X, 483. — v. Sphaeronotus XIV, 380. — v. Spirorbis XII, 493 f. — v. Stephanoceros VI, 89. — v. Stephanops VI, 56. 89. — v. Tubicolaria VI, 46.
- Lichtbrechende Medien, Paludina-auge II, 458.
- Lichtbrechende Schkolben des Larvenauges v. Achtheros XI, 290.
- Lichtbrechungsvermögen d. Zellmembran IV, 242.
- Lichtempfindung VIII, 443. — Sitz der V, 20. 22. 24 f. — bei Arthropoden X, 207. — (Stäbchensch.) bei Cephalopoden XV, 496. — Pecten-auge XV, 223.
- Lieberkühn'sche Drüsen, Antheil bei Verdau., bei Fettresorpt. nicht IV, 297. — glatte Muskeln fehlen I, 57.
- d. Hundes XI, 434. XIII, 22. — d. Igels XIII, 24. — d. Kalbs XI, 449. 422. XII, 9. — d. Kaninchens XI, 424. XII, 333. XIII, 44. 48 f. 46. — d. Katze XI, 434. XIII, 24. — d. Maus XIII, 49. — d. Menschen XIII, 23. — d. Säugethiere XI, 436. XIII, 9. — d. Schafs XI, 428. 432. XIII, 4 f. 78. — d. Schweins XIII,
82. — d. Vögel, Flammerepith. X, 379. 384; ein Infusorium drin XI, 98.
- Liebespfeil der Helices VIII, 394; Papille 394; Pfeil 393. 397; Wurzel 392; Bedeut. 393. 397; Reizorgan u. Speciesmerkmal 394.
- von Helix nemoralis X, 259. 262. — v. H. pomatia VIII, 392. X, 256. 258; Ausstoss. X, 260. 269; als Cuticulerbildung X, 259. 269; Hals X, 259; Krone X, 259. 266; Verkalkung X, 269. — angebl. v. H. vermiculata X, 232.
- Lien-tchéou-fou, Perlfischerei in VIII, 444.
- Ligamentum ciliare, Elephantenauge (keine gl. Muskelfas.) V, 90.
- cochleare Todd-Bowm. III, 443. 446.
- interclaviculare d. Menschen, path. Knoch. u. Faserproduct. IV, 37. — v. Dasypus IV, 44.
- intervertebralia v. Salma, ringf. Einstülp. d. Chordensch. XIV, 97 f.
- iridis pectinatum I, 54.
- lata, glatte Muskelfasern I, 74.
- rhachae d. Giraffe, elastische Fasern III, 38. — Verwachs. elast. Fasern III, 357.
- ovarii d. Menschen, glatte Muskelfasern I, 73.
- patellare, Fettmetamorph. d. elast. Fäserchen, u. Resorpt. d. Fäserchen III, 357.
- spirale I, 55. III, 443. XIII, 505. (Mensch) XIII, 492. 510 f.; Periost XIII, 483 f.; (Säugeth., Entw.) XIII, 489.
- suspensorium von Echinorhynchus IX, 80 ff. XIII, 444.
- teres (Mensch, Säugeth.) I, 334; (Lepus, Entwickel.) 329.
- uteri rotundum d. Menschen, glatte Muskelfasern I, 73. Entw. I, 333. 338. — d. Günther'schen Hermaphroditen I, 348. 325. 326. — d. Säugethiere, Ursprung I, 338. — d. Hasen I, 334. — d. Wiederkäuer I, 334.
- uteri anteriora et posteriora (gl. Muskelfasern) I, 73.
- Ligidium, Kieferpaare X, 453. 456. 458. 460. — Taster 453.
- Lignes cellulaires (Fischschuppen) III, 40.
- Ligula in Leibeshöhle v. Fischen II, 249.
- Ligusterschwärmer s. Sphinx.
- Lima scabra, Doppelbrech. der Perlmutter-schicht der Schale X, 230 f. — Pilze in der Schale X, 224.
- Limacinen, Arteria hepatica VIII, 375. — Athemloch XV, 422 f. — Albertia im Darm VI, 445. — Darmflimmrung VIII, 363. — keine Herzklappen VIII, 374. — Mantel XV, 422. — Tentakeln XV, 422.
- Limapontia, Ei V, 444.
- Limax, Arteria cephalica VIII, 376. —

- Auge III, 378. 386. — Bewimperung VIII, 344. — Blutfarbe VIII, 378. — Cutis, Entw. III, 383. — Cuticula VIII, 344. — Epidermiszellen VIII, 344. — Entwickl. III, 374. XIV, 423; Embryonalorgane XIV, 423. — contractile Zellen I, 244. 224. 242. — Ei V, 444; Bewegungen d. Dotters I, 244, des Embryo III, 374 f.; Zwillingsbildung III, 390. — Farbdrüse VIII, 344. — Fussdrüse VIII, 352. — Geruchsorgan VIII, 367. 398. — Haut II, 450. III, 382; Drüsenschicht ders. VIII, 342. — Herz VIII, 373; Entw. III, 389. — Infusorien im Drüsenschleim im Atrium von X, 266. — Magenflimmerung VIII, 361. — Prostata VIII, 394. — Schale III, 399; krystallin. Gefüge VIII, 346; Kalkabschr. VIII, 348; org. Subst. 349. — Schlund VIII, 353. — Schlundkopf, Bindegewebe VIII, 354. — Schlundepithelzellen (Körnchen in) VIII, 360. — Schwanzblase (Embryonalherz) XIV, 423; Zellcontractionen ders. IV, 250. — Speicheldrüsen (Bindegewebe) VIII, 366. — Zunge IX, 274 f. 282. — Zungenmuskeln VIII, 356.
- Limax agrestis*, Auge III, 378. 385. — Bauchwulst III, 375. 378. — Blutkörperchen III, 377. — Dottersack III, 376. 379. — Ei III, 374 ff. — rotirender Embryo III, 374. 377. 379. 382. — Entwickel. III, 374. der Organe 382. — Furchung III, 373. — Fuss III, 375. 378. — Fussdrüse VIII, 398. — Geschlechtswerkzeuge III, 390. — Haut, Entwickel. III, 382. — Herz (Entw.) III, 380. 390. — Leber (Entw.) III, 379. 387. — Lunge (Entw.) III, 390. — Mundwülste III, 376. 378. — Mundtheile III, 378. 387. — Muskeln (Entw.) III, 383; Muskelzellen 377. — Nervensystem (Entw.) III, 384. — Niere (Entw.) III, 380. 390. — Ohr (Entw.) III, 378. 385. — Parasiten III, 372. (der Eier). — Rückenwulst III, 375. 378. — Schale III, 378. — Schleimcanal III, 378. — Schwanzblase III, 376. — Speicheldrüsen (Entw.) III, 389. — Spermatozoiden III, 373. — Tentakeln III, 376. 378. — Verdau.organe (Entw.) III, 378. 384. 386. — Vorniere III, 380. — Zwillingsbildung III, 390.
- ater, Kernkörperfaden u. röh. Fortsatz des Ganglienzellenkerns VIII, 456. 457. — dopp. Nervenfasersprünge I, 442.
- bitentaculatus Q. Gaim. XV, 76. 84.
- cinereus Müll., Vorkommen III, 342.
- marginatus Drap., Fussdrüse VIII, 354. — Pigmentzellen VIII, 342.
- Limax maximus*, Aschengehalt VIII, 520 f. — Kern an d. Farbdrüse (einzellig) VIII, 344. — Geruchsorgan VIII, 367. — Körpergewicht VIII, 520. — Gehalt an org. Subst. VIII, 524. — Kalkschale VIII, 523. — Penis VIII, 395. — Wassergehalt VIII, 521. 523. — Zunge IX, 274 f. 282.
- variegatus, Geruchsorgan VIII, 398. Limitans s. Membrana lim.
- Limivoren* von Helgoland XV, 340.
- Limnadia Brongn.* XIV, 439. — Abdomen 440. — After 454. 456. — Antennen 442 f. — Augen 450 ff. 457. 458. 459. 464. — Bauchfurchen 450 f. — Bewegung 446. — Beweg.organe 444. — Blutsinus 449. — Blutstrom 457. 462. — Blut 457. — Charakter 460. — Chitincuticula 444; der Schale 447. — Chitinsehnern 442. 445. 454. — Circulation 456. — Cutis 444. — Darmcanal 446. 455; Darminhalt 456. — Darmdrüse 456. — Füße, Zahl 452. 460, Bau 452. Geschlechtsorgane 457. — Gliedmaßen 442. — Häutung 444. 443. — Herz 446. 456. 464. — Hinterhauptshöcker 442. — Hinterleibsanhänge 451. 456. — allg. Körperdecken 444. — allg. Körpergestalt 442. — Kopf 440. 442. — Kopfleisten 442. — Krallen 444. — Kralenfuss 454. — Lebensweise 439. — Leibesringe 450. — Männchen 444; (unbekannt VI, 444.) — Mundtheile 442. — Mundöffnung 445. — Musculatur 444. 443 ff. 452. 454 f. — Nackenschild 446. — Nackentheile 442. 445. — Nervensystem 458. — Körperpigment 457. — Postabdomen 450. — Respiration 454. — Ruderantennen 440. 443. — Rumpf 442. 450. — R.segmente 454. — Rückendornen 454. — Schale 440. 442. 446 f. Oeffnen 450. — Schalenmuskel 446 f. — Schnabel 442. — Schwimmen 440. — Sinnesorgane (Tastorg.) 443. 459. — Stirnhöcker 442. — Seltenheit der Weibchen 457. — Verbreitung 464.
- (?) Gubernator Klunz., zoolog. Charaktere XIV, 460.
- Limnaeus*, Zunge IX, 274 f.
- minutus Pfeiff.? — Nahrung d. Saiblinge III, 337.
- Limnetis*, Apparat zum Festhalten der Eier XV, 452.
- Limnias*, Augen VI, 89. — Gehäuse IV, 264. VI, 70. — bewimp. Kopfende VI, 68.
- annulatus J. W. Bailey VIII, 302.
- ceratophylli Schrank VI, 444.
- Melicerta Weisse VII, 344. VIII, 302.
- Limnodrilus Hoffmeisteri* Clap., Samentrichter XV, 487.



Limnodrilus Udekemianus Clap., Samen-trichter XV, 487.  
 Limbus, Zahl der Bewegungsorgane am Thorax VIII, 155.  
 Lina s. Chrysomela XI, 340.  
 — 20 punctata Panz., Vorkommen III, 342.  
 Lindbladia X, 94.  
 Linda Duj. VI, 115. Charakter IX, 287.  
 — syst. Stell. IX, 288. — Schlundfalten VI, 76. — Zahnapparat XII, 204.  
 — torulosa Duj. VI, 145. IX, 286. 294.  
 — Diagnose IX, 288.  
 Linearborsten v. Fabricia Amphicora) XV, 320 f. 344. — v. Vermilia XV, 334.  
 Lineus Sowerby XII, 54. 56.  
 — longissimus Sowerby XII, 56.  
 Lingua von Termes XV, 64.  
 Lingua di bue XII, 94.  
 — di voie XII, 94.  
 Linguatula Diesingii, am Fussende einge-lenkte Krallen IX, 62.  
 — (Pentastomum) venarum IV, 69.  
 Lingula XI, 400. — Arme XI, 408. XIV, 424. — birnf. Blase XIV, 424. — Blutgefasse XI, 400. XIV, 424. — Circulation XI, 400. 402. — Darmflügel XI, 402. XIV, 424. — Geschlechtsorgane XI, 403. — Kieme XI, 400. — Lebensweise XIV, 424. — Leber XI, 403. — Lymphgef. XI, 403. — Muscul. XI, 402 f. — Schalenbeweg. XIV, 424. — Speicheldr. XI, 403. — Stiel XI, 404. — Wasseraufnahme XI, 403.  
 Lingula der Haare der Decapoden XIII, 372. — d. Antennenhaare v. Mysis XIII, 374. — d. Fiederhaare XIII, 378. — d. Hörhaare v. Alpheus XIII, 386; von Carcinus XIII, 360 ff.; d. Decapoden XIII, 344. 346 f. (Nervenansatz an dies.) 368 ff.; des Hummers XIII, 402; von Mysis XIII, 364; von Palaemon XIII, 364; von Porcellana XIII, 387. — d. Otolithenhaare XIII, 347; v. Astacus fluvi. 348; v. Crangon 349; von Mysis 354; v. Palaemon antenn. 350.  
 Linola cannabina, Eischale histol. XV, 45.  
 Linse, Beckersche Gänge XV, 478. — Begriff XV, 219. — Entwickel. VI, 442. XV, 478. bei Wirbelthieren II, 444. — Beziehung zu Epithelialstraten XV, 219. — Resorption V, 484 f. — stete Umsetzung VIII, 486. — Thomas' Curvensysteme (Dorsch) VII, 485.  
 — von Acanthiasembryonen VI, 443. — v. Actaeon XII, 287. — v. Aeolidia XV, 247. — v. Asferacanthion X, 487. — v. Asteriscus X, 488. — d. Asteropecten X, 485. — v. Caligus VI, 89. XIV, 366. — d. Cephalopoden IV, 344. XV, 473. 475. 477. 205. Bewegung ders. 473. 480.

Beck. Gänge 478. Structur 478. Ent-steh. 479. — v. Cercaria cotylura s. d. — v. Chirocephalus III, 293. — d. einf. Augen des Chironomusembryo XIII, 443. — d. Craspedoten XIV, 422. — v. Wagner's vivip. Dipt.-larven XIII, 520; Hanin's XV, 380. — v. Euphausia XIII, 446 f. — v. Exogone XII, 269. — v. Firoloides, durchsicht. Medium vor ders. XV, 244. — d. Süßwasserfische, Diplostomum IX, 106. — Haplophthal-mus X, 450. — v. Helix II, 459. XV, 247; Hüllhaut XV, 249. — d. Heteropoden XV, 241. 242. 243. 249. — v. Limax III, 388. — v. Lotigopsis XV, 203. — v. Lütkenia XIV, 371. — d. Muscidenaugen XIV, 283. — v. Nemertes XII, 84. — d. Nemertinenauge XII, 84. — v. Nereis agilis XII, 94. 97. — v. Onychoteutis XV, 202. — v. Paludina II, 440 f. 458. — v. Pecten XII, 134. 136. XV, 222. — v. Phyllirrhoe V, 364. — v. Polia XII, 84. — v. Polybostrichus XII, 413 f. — d. Rädertiere VI, 89. — v. Sacconereis XII, 281. — d. Schildkröte IX, 469. — d. Scosterne X, 484. — v. Syllis XII, 412. — v. Tetrastemma XII, 84. — v. Thysanopus XI, 407.

#### Linsenepithel XV, 478.

Linsenfäsern der Cephalopoden IV, 344. XV, 475. 478; vom Dorsch VII, 489. — d. Menschen u. d. Säugeth. VI, 442 f. (Bildung, Inhalt); Kernvermehr. dch. Theilung VI, 479; d. Schildkröte IX, 464.

#### Linsenhaut des Heteropodenauges XV, 245.

Linsenkapsel d. Cephalopoden IV, 345. — des Elephanten, Dicke V, 88; Epithel 90. — d. Ochsen, histol. (Streifung) V, 44. — d. Menschen u. d. Säugethiere VI, 442; Epithelzellen, deren Auswachsen zu L.fäsern; deren Vermehrung 442; Gef.syst. VI, 483. — d. Wirbelthiere, chem.-physikal. IV, 245; vordre (histol.) VI, 344; Epithel d. vordern VI, 344 f. 347; Intercell.substz. VI, 342; Epithel der hintern VI, 343; Intercell.subst. 343; Grundsubstz. der Kapsel v. d. Zon. Zinnii abstammend VI, 343. 344. 346. vorderes Blatt der vordern Wand VI, 343. 344. — v. Pecten XII, 134.

Linsenkern des Cephalopodenauges XV, 475. 477; des Auges v. Paludina II, 440 f. — im Gehirn (Mensch, Entwickl.) XI, 59.

Linsenseptum d. Cephalopoden XV, 475; Fasern 477; Gefäßkranz IV, 344.

Linsentrübung durch Kochsalz VIII, 472. 484 f. u. salpeters. Natrien 474. 485.

- Linsenzellen d. Cephalopoden IV, 344. XV, 475. — d. Schildkröte IX, 460.
- Liparis auriflua I, 477. — Entwickel. d. Geschlechtsorgane I, 483. — Entwickel. d. Eier I, 494.
- chrysorrhoea, Mermis alb. VII, 444; in Raupen V, 205.
- dispar, spontane (?) Eierentwickel. I, 37.
- salicis, Eier VI, 284.
- Lippen, (Mensch) »Axenkörper« der Cutispapillen (Köll.) IV, 45. 54; Theilung d. Primitiv-Nervenröhren 45; Nerven d. Cutispapillen 46. 48; Gefässe dieser 46; freie Talgdrüsen (Rand) XI, 344. — d. Chimpanse, Talgdrüsen III, 88. — v. Doridicola IV, 379. — d. Fische, Hautpapillen III, 7; Oberhaut III, 2. — d. Loliginen IV, 342. — d. Nachtschnecken, Schleimdrüsen VIII, 344; Farbdrüsen: Arion 345. — v. Polypterus, Lederhautpapillen V, 42. 64. — d. Pulmonaten VIII, 353. 367. — v. Torpedo (Embryo) II, 260. — v. Veronicella XV, 449.
- Lippentaster v. Termes XV, 64.
- Liquor cerebrospinalis XV, 438.
- vitelli, bei Furchung II, 446.
- Liriope Ggb. VIII, 236; Merkmale 237.
- catharinensis, »Nervensystem« XIV, 388.
- cerasiformis Less. VIII, 237.
- mucronata Ggb. VIII, 257. 268.
- proboscidalis Less. VIII, 254.
- Listrophorus gibbus Leuck. XI, 456.
- Leuckarti XI, 409. — Charakter 448. — Lebensweise 446. — Name 442. 460.
- Lithelius spiralis, Vorkommen XV, 356.
- Lithodes, Gehörorgan XIII, 325. 394.
- Litholophiden, Charakter XV, 365.
- Litholophus rhipidium XV, 365.
- ligurinus Häck. XV, 366. — Vorkommen XV, 356.
- Lithomelissa thoracites, Vork. XV, 356.
- Littorina, Begatt. IV, 233. 235. — Penisdrüsen IV, 233.
- littorea, Cercarien in XII, 297. — Phascolosoma Strombi in XV, 432. — Pilzfäden in d. Schale X, 226.
- Littorinen von Cete XII, 266.
- Lizzia, Eier, Embryo X, 402. — Knospen 403. — Männchen 403. — Tentakeln 402.
- Lizzia Forbes, Charakter VIII, 249. 224. — Ammen 225.
- Kollikeri Ggbr., Bau u. Entwickelung VIII, 225. — Bewegungen VIII, 226. — Larve X, 404. — Vork. b. Messina VIII, 268.
- blondina VIII, 225.
- octopunctata IV, 494. VIII, 225.
- Lobalia prolifera, Pilzfäden (u. Sporang.) in X, 222.
- Lobi olfactorii, d. Schildkröte IX, 464.
- Lobi optici, d. Helmichthyiden IV, 363.
- Lobilabrum Blainv. XII, 55. 63.
- ostrearium Blainv. XII, 55.
- Lobularia, Cuticula V, 427.
- Lockhaare (der äussern Antenne) von Hippa XIII, 372.
- Locomotion s. Bewegung.
- Locomotorische Individuen d. Siphonophoren III, 206.
- Locus luteus Ecker, oder Regio olfactoria des Menschen VIII, 304. 306.
- Locusta, Darm XIV, 7. — Sempersche Kerne X, 494.
- viridissima, Blutkrystallnadelbüschel XIV, 65. — Samenfädenentsteh. I, 190. — Gordius aquat. VII, 444.
- Locustiden, Musculatur IV, 395.
- Locustinen, Spermatophoren VI, 288.
- Löwe, Laus an den Augenlidern XIV, 37.
- Lofofen, Lacernaria XII, 22. — Priapulid XI, 244.
- Lohblütche X, 402. 422. (s. Aethalium).
- Loliginen, Kiemenherz IV, 344. — Knorpel IV, 345. — dritte Lippe (hist.) IV, 342. — Saugnapfe XII, 383. — Hülle d. innren Schale IV, 342. — Tintenbeutel XII, 387. — Wassergefässsystem IV, 340.
- Loligo, Arten bei Aristoteles XII, 374. — Umbild. des einen Arms XII, 392. — Auge XV, 455. 458; Argentea XV, 465 f.; Knorpelhaut des Auges XV, 467. 468. 472; . Öffnung zu Wassereintritt in Augenkammer XV, 460; Retina XV, 487; Stäbchenschicht XV, 493; Pigment ders. XV, 482. 490; Zellschicht d. Retina XV, 490. — Flimmerepithelaukleid. d. Darms IV, 343. — erste Bild. des Gefässsystems VII, 479. — Trichter IV, 339. — Zunge IX, 274 f. 275. — Fasciola barbata im Darm II, 232.
- illecebrosa, Entw. d. Gef. VII, 479.
- sagittata, weibl. Geschl. organe XII, 396. — Magen XII, 387. — Parasiten II, 243. 243. — Trichter IV, 339.
- subulata, Trichter IV, 339.
- todarus, Trichter IV, 339.
- vulgaris, bei Arist. XII, 376. 384. — Magen XII, 387. — Parasit in II, 243. — spiral. Blindsack IV, 343. — Trichter IV, 339.
- Loligopsis vermicularis, Chromatophoren IV, 338. — Tintenbeutel 338. — Trichter 339.
- zygaena, Auge XV, 202.
- London, Bowman III, 400 f. — brit. Museum, Waterhouse III, 404. — Museum of. econ. geol., Forbes III, 404. — Hunter'sches Mus., Owen III, 403; Quekett



- III, 97, 403. — Mikroskopiker III, 97, 400. — mikr. Präparatensammlung (Queckett) III, 97; käufli. Präparate III, 97. — Queck's Mikroskope III, 99. — Paget III, 402. Simon 402. Wharton Jones 402. Todd 402. — Hippopotamus im zool. Garten III, 403.
- Lophius Faujas* II, 256.
- *piscatorius*, *Tetrarhynchus*ammen II, 244.
- Lophobranchii*, *Sclerotica* XV, 244. 246. 247. 300.
- Lophogaster*, *Kiemer* XIII, 442. — *Maxillen* 444. — *Spaltfüsse* 442.
- Lophoura Edwardsii* Koll. IV, 359.
- Lophurus Gray* s. *Chiton* IX, 44.
- lorica* (Ehbg.) s. *Panzer* III, 487.
- Loricaria cataphracta*, *Sclerotica* XV, 287.
- Lorius grandis*, *Eierlegen*, *Auffressen* der *Eier* XI, 498.
- Lota*, *Wirbelfortsätze* XI, 477.
- *vulgaris*, *Gräten* XI, 493. — *Haut* III, 4. — *Rippen* XI, 493. — *Sclerotica* XV, 282. — *Wirbel* XI, 493. (*Assymetrie*) 493. — *häufige Anomalien* XI, 493. — *Ascaris* im *Darm* X, 409.
- Loxia*, *Sclerotica* IV, 247.
- Loxodes* I, 243. — *Chlorophyll* III, 268. — *angebl. Contractilität* III, 267. — *Fortpflanzung* durch *Keime* III, 274. 272. — *Kern* III, 269. u. *Fortpflanzung* 275. — *Körperhülle* III, 267. — *Leibes- höhle* u. *Inhalt* III, 267. — *Rotation* III, 274. — *Vermehrung* (*Theilung*) III, 270. 274.
- *Bursaria* Ehbg. I, 274. — *Anat.* u. *Entwickel.* III, 269. — *Chlorophyll* III, 264. — *contract. Blasen* III, 265. — *keine Cysten* VI, 302. — *Einwirk. des Kohlens.* Kali X, 425. — *Körperstructur* III, 263. — *Membran, homog.* V, 422. *chemisch* 425. — *Rindenschicht* III, 263 f. — *Wimpern* III, 263. — *Wimper- spiel* V, 424. — *Zerfließen* III, 268.
- *ocellulus* Duj., *Cystenbildung* VI, 302. — *Ausschlüpfen* 303. 305.
- Loxosiphon* Dies. XI, 247. 251.
- Loxosoma* Keferst. XII, 434.
- *singulare* Keferst. XII, 434.
- Lucernaria* O. F. Müll. XII, 4. — *Arten* XII, 20. — *Bau* XII, 2. — *Charakter* XII, 49. — *Geschichtliches* XII, 44. — *Haut* V, 427. — *Stelle im System* XII, 4. 3. 44. 48. — *Vorkommen* XII, 4. 4. 20.
- *auricula* Otho Fabr. XII, 24. 25.
- *auricula* Montagu XII, 22. 23.
- *auricula* Rathke XII, 22.
- *auricula* Sars, Johnst. M. Edw. XII, 23.
- *campanulata* Lamour. Kfst. XII, 4. 23.
- *convolvulus* Johnst. XII, 23.
- Lucernaria cyathiformis* Sars, Keferst. XII, 24.
- *fascicularis* J. Fleming XII, 24.
- *fascicularis* Lamour., Ehbg., Johnst., Frey Leuck. XII, 24.
- *inauriculata* R. Owen XII, 24.
- *Jules* Haime XII, 24.
- *ocoradiata* Lamarck, Keferst. XII, 4. 22 f.
- *phrygia* Otho Fabr. XII, 25.
- *quadricornis* O. F. Müll. Keferst. XII, 7. 20.
- *quadricornis* Lamour. XII, 24.
- *quadricornis* Lamarck XII, 24.
- *quadricornis* Sars XII, 24.
- *stellifrons* Gosse, Keferst. XII, 25.
- *typica* Reay Greene XII, 25.
- Lucernariidae* (Unterordn. d. *Hydrasme- dusen*) XII, 49.
- Lucernariidae* Huxley XII, 17.
- Lucina sine concubitu* I, 93.
- Luken* in *Knorpelverkalkungen* IX, 452.
- Lukenetz* in der *Schwanzflosse* v. *Argulus* II, 338.
- Lütkenia* Claus, *Bau* XIV, 370. — *Gatt.- charakter* 369. — *Vorkommen* 370.
- Lüttich*, *Philodina roseola* IV, 78.
- Luft* in *Haaren* d. *Spitzmaus* V, 35. — im *Mark* u. d. *Rinde menschl. Haare* II, 280.
- Luftapparat* d. *Siphonophoren* III, 493. 203.
- Luftbehälter* d. *Physophoriden* XII, 555. 557. — v. *Rhizophysa* XII, 550.
- Luftblase* v. *Agalmopsis* III, 494. V, 327. — v. *Apolemia* *uvaria* V, 409. 349. — v. *Physalia* III, 490. 492. 494. 203. — d. *Physophoriden* V, 335 f. X, 296. (*Entwickel.*) V, 442. — v. *Physophora* III, 494. — v. *Rhizophysa* III, 523. V, 409. 325 f. — d. *Siphonophoren* III, 523. 524. — v. *Stephanomia* III, 494.
- Luftcanäle* v. *Porpita* IV, 344. 368.
- Luftflasche* d. *Physophoriden* XII, 547.
- Luftgefäße* v. *Velella* IV, 344. IX, 438.
- Luftgefäßweiterungen* im *Thorax* v. *Bombyx* IV, 394. — s. *Tracheen*.
- Luftkammer* v. *Forskalia* s. d. — d. *Physophoriden* XII, 546.
- Luftlöcher* s. *Stigmata* I, 254. — bei *Porpita* IV, 267. — bei *Velella* IV, 368.
- Lufttröhrenzweige* des *Lungenmagennerven* X, 447.
- Luftsack* v. *Agalma* XII, 545. 549. — v. *Physophora* X, 300. XII, 549. — d. *Physophoriden* XII, 545. 550. — v. *Stephanomia* s. d.
- Luftsäcke* der *Vögel*, *elast. Fasern* XII, 454. — *Epithel* 456. — *Musculatur* 454.
- Luftzellen* an den *Lungenpfifen* der *Vögel* XII, 433.
- Lumbricinen* von *Cairo* XIV, 472. — *Respi- rationsorgane* III, 322. 324. — als *Niere*

- VI, 84. 82. — Samentrichter XV, 487. — Wassercanäle, Flimmerung II, 360.
- Lumbriconereis fragilis* A. S. Oerst. XII, 404.
- Latreillii Aud. Edw. XII, 404.
- Nardonis Grube XII, 404.
- tingens Keferst. XII, 402.
- Lumbriculus variegatus* Grube, Samentrichter XV, 487. — Respir.organe III, 322.
- Lumbricus* (Regenwurm), Begatt. IV, 487. VIII, 449; Dauer 424. — gegenseit. Befruchtung VIII, 423. Befrucht. n. Meissner VI, 238. Ort u. Zeit VI, 239. VIII, 409. — Befruchtungstasche Meissn. VI, 240. — Blutgef. des Ovar. VIII, 403. des Hodens 443. — Blutgefäßblasen III, 322. — Dotter der Eier n. Meissner VI, 238. — Dotterhaut d. Eier (Hering) VIII, 403 f. (Meissner) VI, 238. — Dotterkörnchen VIII, 403. 408. — Drüsenmassen unter d. Bauchhaut VIII, 446. 448. — Eier im Eierstock (Her.) VIII, 402. 423. — Eierstockseier (Meissner) VI, 238. — Eier (Hering) VIII, 408; (Meissn.) VI, 294; angebl. M.'s VIII, 408; Eibildung (Meissn.) VI, 224; angebl. Eier I, 27. VIII, 442; Stein's angebl. Eier VIII, 446. — Eierstöcke VIII, 400. 442. 446. Lage 403; Meissner VI, 238 f. — Eihälter VIII, 404. 423. — Eikapsel VIII, 405. 408; Bildung 440. 447. 449. — Eileiter (Hering) VIII, 404 f. 423. Oeffnung 405. — Eilegen VIII, 423. — Eitrichter VIII, 423. — Flimmercanäle (Entw.) IV, 234. — Flimmerepithel d. Eileiters VIII, 403; d. Samentrichter 444; d. Tuba 404; d. Vasa defer. 445. — Furchung (Meissner's) der angebl. Eier VIII, 408. — gelbliche Körper VIII, 449. — Generationsorgane, Anat. u. Phys. VIII, 400. — Aehn. der G.drüsen VIII, 444. 422. ♂ Geschl.öffnung VIII, 403. Wulst um diese 446. — Austritt der Geschlechtsproducte VIII, 423. — Gekröse Steenstrup's VIII, 446. — Gürtel VIII, 446 f. 449 f. — angebl. Hoden VIII, 407. 442. wirkll. (Hering) 443. 423. — Hodenhaut VIII, 443. — Keimbläschen (Hering) VIII, 403. 408. (Meissner) VI, 238. — Keimfleck (Hering) VIII, 403. 408. (Meissner) VI, 238. — Musculatur I, 408. VIII, 446 ff. — Navicellenbehälter I, 27. — Oberhaut I, 403. VIII, 446. — Ovarien VIII, 442. — Ovarialschläuche Stein's VIII, 446. — Oviduct (Hering) VIII, 403. (Leo's) 448. (Treviran.) 449. — Parasiten I, 236; in den Samenblasen VIII, 444 f. Albertia in d. Leibeshöhle VI, 445; Filarien, angebl. in Gregar. übergehend II, 444. 444. IV, 202; Gregarinen I, 33. II, 440. Gr. in den Hoden VIII, 443. in den Samentrichtern VIII, 446. in den Samenblasen VIII, 442; Gregarinenkapseln VIII, 448; Filarien in den Schleifencanälen IV, 227. — Penis VIII, 422. — Pseudonavicellen I, 30. — behälter I, 33. — Quastenform. Organ VIII, 444. 423. — Receptaculum seminis VI, 239. — Respiration IV, 234. — Respirationsorgane III, 322. IV, 224. — Rückenporen VIII, 404. — Samenblasen (Hering) VIII, 440. 423. Function 444. Anhänge 442. — Samenblasen (Meckel) VIII, 407. — Samenerguss VIII, 420. 423. — Samenfäden, Bewegung (S.taschen) VIII, 406, Bildung VIII, 444. u. VI, 224, in d. Eikapseln VIII, 405. 444. — Samen in den S.taschen VIII, 406. Saugen ders. 424. — Samenflüssigkeit, Absonderung ders. VIII, 444. — Samenleiter VIII, 444. 446. 422. 423. — Samentaschen (Hering) VIII, 405. 423; Oeffnung auf Papille 405. 407. 423; Inhalt 406; Zahl 407. — Samentrichter VIII, 444. 423. XV, 487. — Samenzellen des Hodens VIII, 443. 423; in den S.blasen 444. — Scheidewand des 42-43. Segments VIII, 404. — schleifenf. Organe IV, 224, Mündungen VIII, 404, 405, Function IV, 230. — Schleim in den Samentaschen VIII, 406. in den Samenblasen VIII, 444; Schleimabsonderung bei Begattung VIII, 449, des Gürtels u. Wulstes VIII, 447. — Segmentbildung IV, 234. — Selbstbefruchtung (Hoffm.) VIII, 422. — Spermatophoren IV, 487. — trichterförmiges Organ VIII, 402. 403. — Tuba (Hering) VIII, 404. 424. — Vas deferens VIII, 445. Oeffn. ders. 445. — »Vulva« VIII, 446. — »weibl. Organe« VIII, 446. — sind Zwitter VIII, 422. — agricola Hoffmst., Befruchtung VI, 238. — Borsten u. drüs. Borstensäckchen VIII, 448. — Cuticula V, 428. — Drüsen-schicht unter d. Bauchhaut VIII, 448. — Eier VIII, 404. — Eierstock VIII, 403. — Gürtel VIII, 446. — Hoden VIII, 444. — Samenblasen VIII, 444. — Samentaschen VIII, 407. — Samentrichter VIII, 445. — chloroticus Sav., Eierstock VIII, 403. — Samenblasen VIII, 444. — Samentaschen VIII, 407. — cirratus O. F. Müll. XII, 420. — communis Hoffmst., Befrucht. VI, 238. — Eier VIII, 404. 408. — Eierstock VIII, 403. — Hoden VIII, 444. 424. — Samenblasen VIII, 444. — Samentaschen VIII, 407. — Samentrichter VIII, 445. — var. luteus Hoffm., Samentaschen VIII, 407.



*Lumbricus complanatus* Dug., Samentaschen VIII, 407.  
 — *fragilis* O. F. Müll. XII, 404.  
 — *gigas* Dug., Samentaschen VIII, 407.  
 — *marinus* H. Ström XII, 420.  
 — *olidus* Hoffm., Befruchtung VI, 238.  
 — *ptaloides* Pallas XV, 420.  
 — *riparius* Hoffm., Ovar. VIII, 403. — Samentaschen 407.  
 — *rubellus* Hoffm., Befruchtung VI, 238 — Ovar. VIII, 403. — Samentaschen VIII, 407. — Samenblasen VIII, 414.  
 — *terrestris* L. VIII, 400. — Geschl.-organe 423. — Geschl.-öffnungen 424.  
 — *variegatus*, Rückengefäß, Aussackungen III, 322.  
 — — O. F. Müll. s. *Saenuris*.  
 — *vermicularis* Müll. s. *Enchytraeus*.  
 Lunge, blutkörperchenhaltende Zellen (Mensch u. Säugeth.) I, 264. II, 415; bei Embryonen II, 447. — als Drüse XII, 452. — Gasaustausch (Pulmonaten) VIII, 369. 372. 379. — Kohlensäureausscheidung XII, 453. — elastisches Gewebe (Mensch, Säugeth.) XII, 449. — Gewicht (Mensch) VII, 338. — Lymphgänge (Mensch) XII, 232; Lymphwurzeln XII, 254. — Musculatur I, 59. XII, 446. — Pigmentirung IV, 292. — accident. Bildung v. Talg- u. Schweissdrüsen II, 284.  
 — d. Amphibien XII, 428. 435 f. 439. 454. — d. Arachniden I, 246. 249. — v. Arion II, 202. VIII, 374. — v. Axolotl XII, 438. 440. — d. Batrachier XII, 428. 438. 440; (Entwickel.) IV, 430. — d. Blindschleiche XII, 428. 437. — v. Buteo XII, 450. — v. Chamacoleon XII, 454. — v. Clausilia (Entw.) III, 405. — d. Eidechse XII, 428. 437. — d. Frosches XII, 438 f. 443. 451. — d. Fuchses XII, 449. — d. Hasen XII, 449. — v. Helix pom. XII, 446. — v. Lepidosiren (Flamm.) V, 72. — v. Limax (Entwickel.) III, 390. — v. Manatus XII, 449. — v. Menobranchus XII, 452. — v. Menopoma XII, 454. — d. Menschen I, 264. II, 415. VII, 338. XII, 233. 254. 446 ff. — v. Mustela putorius, Filaria in VI, 220. — d. Pferdes XII, 449. — d. Pulmonaten VIII, 368. 396. XII, 446. — v. Python XII, 454. — d. Reptilien (Musc.) XII, 454; Entw., hist. VI, 459. — d. Rinds XII, 446. 448 f. — d. Ringelnatter XII, 451. — d. Säugethiere I, 60. 264. II, 415. XII, 428. 435. 447 ff. — d. Salamandrin XII, 428. 438. 440. 443. 451. — d. Schildkröte XII, 428. 437. 451. — d. Schlange XII, 428. 437. 451. — d. Schweins XII, 446. 448 f. — d. Taube XII, 450. — v. Triboniophorus XV, 79.

82. — d. Tritonen I, 60. XII, 438. 440. 443. 451. — v. Vaginulus VIII, 353. — v. Veronicella XV, 420. — d. Vögel XII, 422 ff. 450. — d. Wirbelthiere (histol.) XII, 427; gl. Muscul. 452. — d. Wirbellosen (histol.) XII, 445.  
 Lungenalveolen (Amphibien); Cuticula XII, 439. 443.  
 Lungenbläschen d. Menschen u. d. Säugethiere (hist.) I, 60 f.  
 Lungencapillaren d. Batrachier XII, 428. — d. Eidechse XII, 428. — d. Säugethiere XII, 428. — d. Schildkröten XII, 428. — d. Schlange XII, 428. — d. Schwanzlurche XII, 428. 443. — d. Vögel XII, 428. 432 f. 435.  
 Lungenepithel VIII, 372. XII, 428 ff. — d. Amphibien XII, 435. 436. 439. — d. Axolotl XII, 438. 440. — d. Blindschleiche XII, 437. — v. Bufo ciner. XII, 438. — d. Eidechse XII, 437. — d. Frösche XII, 438. 440. — v. Helix pomatia XII, 446. — d. Menschen I, 64. — d. Pulmonaten VIII, 369. XII, 446. — v. Rana escul. XII, 438. — d. Ringelnatter XII, 437. — d. Salamander XII, 438. 440. 443; v. S. maculata 440. — d. Säugethiere I, 64. XII, 428. 435. — d. Schildkröte XII, 437. — d. Schlangen XII, 437. — d. Tritonen XII, 438. 443. — v. Triton cristatus XII, 440; v. T. taeniatus XII, 440. — d. Vögel XII, 435. — d. Wirbellosen XII, 446.  
 Lungenfächer d. Arachniden I, 252. — d. Skorpione I, 249.  
 Lungengefäße d. Amphibien XII, 428. 439. — d. Batrachier XII, 428. — d. Blindschleiche XII, 428. — d. Eidechsen XII, 428. — d. Nacktschnecken VIII, 370. — d. Pulmonaten VIII, 369. 370. 374. — d. Säugethiere XII, 428. — d. Schildkröte XII, 428. — d. Schlange XII, 428. — d. Schwanzlurche XII, 428. — d. Vögel XII, 428. 432.  
 Lungenhöhle v. Arion, Taeniennamine II, 498. V, 380 f.; Milbe VIII, 374; Taeniencysten II, 202. V, 382. — d. Pulmonaten VIII, 368.  
 Lungenmagenerv (Mensch) X, 443. 449. — (Katze, Kaninchen, Hund) 449. — vorder u. hinter 448. 424. 446 f. — (histol.) 428.  
 Lungenöffnung v. Janella XV, 446. 448.  
 Lungenpfaffen der Vögel XII, 423; elast. Fasern 450; Musculatur 450.  
 Lungensack der Skorpione I, 249.  
 Lungenschnecken s. Pulmonaten.  
 Lungenspinnen I, 246.  
 Lungentracheen I, 254.  
 Lungenvene v. Veronicella XV, 420.  
 Lungenvenen v. Arion, Filar. u. Stron-

- gyl. in VIII, 370. — v. Lepidosiren X, 444. — d. Pulmonaten VIII, 369. 374. — bindegew. Umgrenz., Musculatur VIII, 378.
- Lupea, Gehörorgan XIII, 325. 394.
- pelagica (?) Leach, Gehörorg. XIII, 389.
- Lupus (pathol.) XII, 252.
- Luscinia cyanecula, Eischale (hist.) XV, 18.
- Lutra, Analsack II, 22.
- vulgaris, Hautdrüsen XI, 87. — Uterus masc. II, 49.
- Lutraria solenoides, Harnsäure X, 476.
- Luzon, Korallen XIII, 567.
- Lycaena Ariou, Thoraxmuskeln IV, 394.
- Lycogala Micheli, Fries X, 94. 448. — Aussaat 459. — Amöben 457. 460. — Sarcodestränge 460. Beweg. ders. 432. — Schwärmer 460. — Bild. der Fruchtkörper 435.
- epidendron Fr. X, 448. — Capillitium 449. 449. — Farbe der Sporen 457. — Farbstoff der Sarcodestränge 430. — Fruchtkörper 448. Rinde (Peridie) 448. 420 f. 449. Entw. ders. 448; Blasen mit körnigem Inhalt 449. — Sarcodestränge 434. Bewegung ders. 448. — Schwärmer 455; Bewegung ders. 456. — Sporen 420. 452. — Sporenbildung 445. — Sporenhaute 453. — Sporenkeimung 454. — Sporenplasma 449. — Vorkommen 432.
- Lycoperdacei X, 93.
- Lycoperdon X, 93.
- Lycosa, Ei II, 97. — Fettkörper I, 480. — saccata, Ei II, 98. Dotterkern 400.
- Lycosis, Umrollung des Embryo XIII, 244.
- Lycus sanguineus, Vorkommen III, 342.
- Lygia, Hornhaut X, 208.
- Lymnaeus, Bindegew. zw. den Zungenmuskeln VIII, 356. — Blutfarbe VIII, 378. — Cardia VIII, 253. — Cysten v. Cercaria macrocerca X, 276. — Darmstimmung II, 465. — Darmhäutung VIII, 363. — Ei V, 444. — Entwicklung Contractionen am Embryo III, 407. — Epidermiszellen VIII, 341. — Gehörorgan II, 449. — Geruchsorgan VIII, 367. — Harnsäure X, 475. — kohlensaurer Kalk in der Haut VIII, 342. 346. — Kropf VIII, 360. — Leber (chem.) X, 470. — Magen VIII, 353; nichtstimm. 364. — Oberkiefer VIII, 353. — Prostata VIII, 394. — Pylorus VIII, 353. — Wimpern der Speicheldrüsenausführung VIII, 366.
- auricularis, Selbstbefruchtung VIII, 390.
- (ovatus?), Eileiter VIII, 383.
- ovatus, Penis VIII, 395.
- palustris, Cutisdrüsen VIII, 344.
- Lymnaeus stagnalis, Ganglienzellenkern (Schlundganglion), röhrenf. Forts. d. Kerns u. Kernkörperchen VIII, 457. — Cercarienschläuche VIII, 362. — Infusorien im Ei III, 442. — Cuticula im Magen VIII, 364. — Darmhäutung VIII, 363. — Farbdrüse VIII, 344. — Selbstbefruchtung VIII, 390. — Penis VIII, 395. — Zwitterdrüsenfollikel VIII, 382 flamm. Epithel ders. VIII, 383.
- vulgaris, Zunge IX, 284.
- Lymphatische Drüsen (d'Udekem) bei Lacicularia III, 464.
- Lymphatische Umhüllungsräume s. U.
- Lymphbahnen (Lwege) d. Darmschleimhaut (Kalb) III, 76; blinde Enden XIII, 77. — d. Dünnd.schleimh. XIII, 77. — d. Coecums (Meerschwein, XII, 74. — d. Colonschleimh. u. Submuc. (Kaninch.) XII, 343. — in bindeg. Interstit. zw. d. Schlauchdrüsen d. Colon (Kalb) XII, 350. — d. Ileum (Schaf) XIII, 79 f.; (Hund) XIII, 84; d. Submuc. d. Follikel d. Ileum XIII, 64. — zwischen d. Lieberk. Drüsen (Mensch) XIII, 23. — d. Lymphdrüsen XI, 70. — d. Peyer. Drüsen XIII, (28.) 58; d. Peyer. Haufen d. Dünnd. (Kaninch.) XIII, 50; d. Peyer. Foli. d. Blinddarms (Katze) XIII, 72; d. Pey. Drüs. am Eing. d. Coecums (Kaninch.) XIII, 69 f. — d. Processus veruif. (Kaninch.) XIII, 55. 64. 63. — d. Sacculus rotundus (Kaninch.) XIII, 66. — d. Zotten s. Darmzotten.
- Lymphbildung XII, 223; Process der XII, 240. (als Filtration 244); XIII, 294; Ursachen (Geschichtl.) XII, 234.
- Lymphcanäle, wandungslose d. Submuc. d. Kaninchendünndarms XIII, 45. — wandungslose (=wurzeln) d. Haut XII, 229. 234. — d. Schleimhäute 232. — unter serösen Häuten 233. — d. Pia, perivascul. Canäle (Lräume) d. Gehirns (Mensch) XV, 436.
- Lymphdrüsen, Alveolen XI, 63. 66. 69. 71. 329. XIII, 290. — Ampullen XI, 72. 74. 80 f. 83. XIII, 290. — Balkennetz XI, 82. — Bau XI, 65. — Bild. accidentelle XII, 252. — Blutgef. XI, 671. 79. — Blutkörperchenbildung X, 350. — (Säugeth.), blutkörp.haltende Zellen in path. Bergüssen I, 264. — Doppelgerüst (Bindeg. u. Lymphräume) XIII, 467. — (Schwein) Fasernetz XIII, 274. — Drüsenelemente Brücke's XI, 66. — Drüsensubstanz, eigentl. XI, 70. 73 f. 78. — Follikel XI, 66. XIII, 290. — d. follicul. Drüsen d. Schleimhaut (Mundh. Schlend) als Ldr. XIII, 224. — Function XI, 83. — intraglandul. Ganglien? XI, 84. — als Gefäßadventitien XI, 338. —



- Gestalt XI, 66. — Härting XI, 66. — Drüsenhilus XI, 66. — Injection XI, 66. 75. 76. — kleinste L.drüse XI, 64. — Klumpchen Noll's XI, 66. — Lappchen Donders' XI, 66. — Lymphbahn XI, 75; Ausbreit. in der Drüse 77. — Lymphbahnen XI, 70; deren Epithel XIII, 469. — Lymphsinus XI, 70. 72 f. 78. 84. 83. — Lymphgefässe, zu- u. ausführende XI, 66; intraglanduläre L.gefässe XI, 74; interalveoläre L.geff. X, 336. XI, 75. — als Bildungsheerde d. Lymphzellen VII, 482. — Marksubstanz XI, 63. 66 f. 68. 74 f. 77. 85. — Markscläuche (His) XI, 74. 79. 80 f. 83. — mit der Milz verglichen (Bau) XI, 329. — Muscul. der Lymphgef. XI, 67. — gl. Muskelf. XI, 70. — Nerven XI, 84. — Netzwerk (Köll. Dond.) X, 333. — Peyer'sche Drüsen als XIII, 28. 33. 42. — an d. Pharynxtonsille d. Schweins XIII, 237. — Pigmentirung IV, 292. — Rindesubst. XI, 63. 66 f. 69 ff. 77. 85. — Schwammgewebe d. Lymphgef. XI, 67. — im Bez. auf Stoffwechsel XI, 336. — Septensysteme XIII, 75. — Ströme des Hlms XI, 67 f. 80 f. — Structur XI, 62. — trabeculäres Gerüst XI, 70. 71 f. 80. — Trabeculärnuskeln XI, 84. — (Mensch, Säugeth.), unipolare XIII, 291. — Vaeuolen XI, 69. 84. XIII, 290. Bedeut. ? XI, 85. — Vasa effer. XI, 75 f.; V. infer. XI, 75 f.; V. affer. XI, 75 f. 80. 83. — als Wundernetze von L.gefässen XI, 331. — (Schicksal der) Zellen in den Follikeln XII, 343. — Zellen- u. Bindegewebsnetze X, 334.
- Lymphie d. Milz (Mensch. Säugeth.) II, 446.
- Lymphepithelien XV, 433. — Ep. d. Lymphbahnen d. L.drüsen XIII, 469. — Ep. d. Lymphcavernen d. Colonschleimh. (Kaninch.) XII, 343. — d. L.gefässe s. d. — d. L.gef.wurzeln XIII, 455.
- Lymphfollikel (Schwein) in d. Membr. nictitans u. Conjunctiva palpebr. infer. XII, 473.
- Lymphgefässe, Anfüllung post mortem XII, 245. — Bindegew.körper d. Wand (Schafdarms) XIII, 473. — Bindegew. m. Kernfasern (Mensch) I, 85. — Contractilität I, 257. 259. III, 50. — contractile Zellmembr. I, 244. — Dehnbarkeit, variabl. Caliber bei Injection XII, 343. — blinde Enden (Colon) XII, 345 f. 349. 352. — Epithel XII, 343. XIII, 264. 280. 283. 455. 473. XV, 433. — elast. Faserhaut (Mensch) I, 85. — Function IV, 295 f. — Injectionen XII, 230. 337. 344. 345. 346 f. 350. XIII, 280. — Klappen XI, 246. XIII, 280.
283. — im Bez. auf Milz II, 446. — Muscul. XI, 67. — gl. Muskelfasern (Mensch, Säugeth.) I, 50. 85. — Muskelhaut XIII, 280. — Bezieh. zu Saccanälchen XIII, 459. — structurlose Haut der capillaren VI, 328. — mit Wand v. Klappen, physiol. Verhalten XII, 246. — weisse Färbung IV, 296. — aufsteigende (klappenf.) d. Kalbscolon XII, 354. — aufsteigende (m. bindegew. Begrenz.) der Colonmucosa (Schaf) XII, 348. — capillare VI, 328. — interalveoläre u. interfolliculäre X, 336. — interalveoläre der L.drüsen X, 336. XI, 75. — interlobuläre u. interfolliculäre XIII, 255. — intraglanduläre d. L.drüsen XI, 74. — zuführende u. ausföhr. d. L.drüsen XI, 66.
- d. Adergeflechte (Hirn) XV, 435. — d. Batrach.larven, aus sternf. Zellen I, 245. — d. Colon XII, 336. (Kalb), klappenf. aufsteig. XII, 354, wandlose XII, 352; (Meerschw.) XII, 345 f.; (Schaf) XII, 346 ff. (m. Wand u. Klappen) 347; blinde Enden 349. — d. Colonsubserosa (Kaninchen) m. Wänden XII, 343. — in d. Colonpapille d. Kaninchens XII, 342. — d. Darmschleimhaut VI, 349. — d. Darms. Function IV, 295. weisse Färbung 296. — d. Submucosa des Schafdarms XIII, 473. — d. Submucosa des menschl. Dünnd. XIII, 24. — subseröse, klappenf. des Kaninchendünnd. XIII, 45. — keine bei Helmichthyiden IV, 365. — für Hydra u. Infusor. vgl. I, 238. — v. Lingula XI, 403. — d. Lymphdrüsen s. d. — d. Milz XI, 333. — d. Pharynxtonsille XIII, 235. — im Process. vermiformis XII, 336. — Verbind. d. Schleimcanäle (Fische) mit dens. VII, 328. — im Bindegew. unter d. Schlundschleimh. (Schaf) XIII, 286. — d. Thymus X, 354. — d. Tonsillen XIII, 223. 280. 285. (menschl. Embryo) 264. (Hund) XIII, 248. — d. Tonsillenkapsel XIII, 285. — d. Zungenbalgdrüsen XIII, 223. 285.
- Lymphgefässanfänge, Bindegewebskörper als XII, 247. — d. Coecums d. Meerschweinch. XIII, 74. — in den Darmzotten XIV, 71; netzförm. Anfang 72. — menschl. Embryo XII, 266. — Ledwig u. Tomsa's Lymphgefässanfänge im Hoden XI, 443. — Vorkommen v. Lymphkörperchen in den VII, 482.
- Lymphgefässnetz d. Coecum (Schaf) XII, 349. — d. Colonschleimhaut (Kalb) XII, 350; aufsteigendes XII, 352. — oberes d. Colonschleimh. (Schaf) XII, 348. — submucöses m. Klpp. u. Wd. (Schaf-Colon) XII, 348. — submucöses (Kanin-

- chen-Colon) XII, 342. — subseröses m. Klpp. (Schaf-Colon) XII, 346. — subseröse d. Dickdarms (Meerschw.) XII, 344. — d. Rectum (Schaf) XII, 349. — d. Hilusstroma der Lymphdrüsen XI, 68. — d. Milz XI, 333. — d. Tonsillen (Pferd) XIII, 238; (Schwein) XIII, 232.
- Lymphgefäßplexus (Köll.) d. Lymphdrüsen XI, 67. — d. Rindes XI, 68.
- Lymphgefäßsystem d. Colonschleimhaut d. Schafs XII, 348. — d. Dünndarmschleimhaut d. Schafs XII, 348. — Nordmann's d. Diplostomen VI, 358. — v. Lingula XI, 403.
- Lymphgefäßwurzeln d. Cutis XII, 234. — Epithel XIII, 455. — Geschichtliches XII, 224. — in d. Häuten d. Körpers XII, 223. — d. Schleimhäute XII, 232. — unter serösen Häuten u. in parench. Organen XII, 233. 254. — d. Mundhöhlen- u. Schlundschleimb. (Mensch, Säugeth.) XIII, 235. — (offne) XIII, 284. — Bedeut. unter pathol. Verhältn. XII, 254.
- Lymphherzend. Frosches, Anastom. quergestr. Muskeln II, 279. — Nerven I, 459. — Verhalten nach Herzlähm. XI, 284.
- Lymphinfiltration XII, 273. — d. Schlundschleimhaut (Pferd) XIII, 240; (Ochs) 246. — d. Tonsillen XIII, 269; (Pferd) 238. — d. Zungenschleimhaut (Ochs) XIII, 245.
- Lymphkörperchen, Bildung IV, 295. X, 344; (Thymus) X, 354; (Mensch. Säugeth.) XIII, 272. Ort (Mensch, Säugeth.) XIII, 294; Bezieh. d. Blutgef. (menschl. Embryo) XIII, 265. Ueberführ. in den Blutstrom (menschl. Embryo) XIII, 264; Entsteh. aus Bindegeweb.körp. 265. — Uebergang in Blutkörperchen, bei niederen Wirbelthieren XI, 264. — in den Darmzotten (Schaf) XIII, 6. (Kalb) 40. — in den Drüsen X, 335. — d. Dünndarmschleimhaut (Mensch) XIII, 24; (Katze) 22; (Hund) 23; (Igel) 21; (Pferd) 19; (Schwein) 20. — im Trabekelgerüst d. Peyer'schen Follikels (Schaf) XII, 4. — im extrafol. Schleimb.gewebe XIII, 5. — im Schleimhautgewebe d. Kalbs XII, 9. — dringen v. aussen in die Gefäße XIII, 474. — in d. Hodenlymphe XI, 443. — im adenoid. Gew. d. Ileum-schleimb. (Kalb) XI, 423. (Kaninchendarm) 427. — v. Lingula XI, 403. — im Balkennetz d. Lymphdrüsen XI, 82. — in L.gef.-anfängen VII, 482. — in d. Pharynx-tonsille (Schwein) XIII, 236; (Schaf) 244. — in d. Schlundschleimhaut (Schaf) XIII, 242. — in d. Thymus X, 346. 352. — in den Tonsillen (Hase) XIII, 228. (Hund) XIII, 249. (menschl. Emb.) 263. (Ochs) 244. (Schwein) 234 f. — in den Venenadventitien d. Tonsille d. Pferdes XIII, 238. — in Zungenpapillen (Hund) XIII, 250; (Schaf) 244. (Schwein) 234; im Bindeg. u. d. Foll. d. Zungenschleimhaut (Schwein) XIII, 235; in d. Blutgef.-adventitien d. Zungenschleimhaut (Schwein) XIII, 236.
- Lymphkorp.art. Zellen infiltr. das Dünndarmschleimb.gewebe (Schaf) XI, 433. 436.
- Lymphkorp.haltende Zellen in einem Retikulum am Tractus opticus d. Cephalopoden XV, 202.
- Lymphkörperchenzüge im submuc. Bindegewebe d. Dünndarms (Mensch) XIII, 24.
- Lymphnetze d. Hirnhäute XV, 435. 437.
- Lymphräume, Injection XII, 230. — die der Darmschleimhaut als Schleimhautsinus XIII, 465, weil wandungslos 466. — in Hirn u. Rückenmark XV, 434. — epicerebraler (Mensch) XV, 436. — in d. Mantellappen v. Lingula XI, 403.
- Lymphröhrenepithel, Entstehung XIII, 470.
- Lymphsäcke (Frosch), Epithel XIII, 472.
- Lymphscheiden (die Venenadventitia des Colons) XII, 342.
- Lymphsinus der Follikel des Kalbscolon XII, 354. — der Follikel des proc. vermif. d. Kaninchen XIII, 56. — der Lymphdrüsen XI, 70. 72 f. 78. 84. 83. — vgl. Umbüllungsraum d. Milzbläschen XI, 335. — m. d. Venenplexus (Milz) verglichen XI, 330.
- Lymphstrom in den Lymphdrüsen XI, 83.
- Lymphsystem, zu dems. gehörende Drüsen X, 333. XI, 65; Alveolen, Acini, Follikel X, 334; Entstehung d. Balkennetzes X, 337; Capillaren X, 338; Gefäßnetzwerk X, 334; Lymphgefäße X, 336. (s. d.); s. L.drüsen; -Parenchym X, 334; (s. Thymus.); Zellen-u. Bindegewebnetze X, 334. 337. 344. — Perivascularäre Canäle der nervösen Centralorgane XV, 427. 433. 437; physiol. Bedeutung 438.
- Lymphwurzeln, Function XV, 438. — d. Hodens, Epithel XIII, 469. — Lymphw.epithel, Permeabilität XIII, 474.
- Lymphzellen im Colonschleimb.gewebe XII, 343. 344. 347. 350 f. — in der Darmschleimhaut (Delphin) XIII, 23. — im Dünndarmschleimb.gewebe (Kaninchen) XII, 343. — in den Lieberk. Drüsen (Hund u. Katze) XI, 434. — Bildungsheerde ders.: solitäre Follikel VII, 483.
- Lynceus, Auge (Krystallkegel) XV, 446. — Gehörorgan, Haare (am Kopfe) XIII, 392. — sich Todtstellen VI, 47.



*Lysidice ninetta* Aud. Edw. XII, 404.

— *punctata* Grube XII, 404.

*Macrobiotus* Duj. III, 224.

— *Hufelandi*, Eier III, 220. — Haut VI, 66.

*Macrodon auritus*, *Sclerotica* XV, 294.

*Macrogonidien* v. *Chlamydococcus* IV, 93. 403. — v. *Hydrodictyon* IV, 407. — v.

*Stephanosphaera* IV, 93. 403. 407. 413.

*Macropus*, Musc. quadr. lumb. III, 243.

*Macrostoma angustidens*, *Sclerotica* XV, 246. 298.

*Macrostomum*, Eier VI, 224. — syst. Stellung XI, 48.

— *auriculatum* u.

— *hystrix*, Bild. d. Eier V, 276.

*Maetra*, Harnsäure X, 476. — Wassergefäßssystem VII, 477 f.

— *solidissima*, Fuss, Beweg., Vorkomm., Wassergef. VII, 477.

*Macula* s. Fleck.

Maden in Lausekrankheit XIV, 34.

*Madkamoder* XI, 206.

*Madrepora muricata*, Pilzfäden mit Sporangien in X, 223.

*Maeandrina*, Pilzfäden mit Sporangien in X, 222.

*Macandrinen*, fossile d. Pelewinseln XIII, 365.

Männchen v. *Argonauta* s. d. — v. *Artemia* III, 297. — v. *Ascaris depressa* VI, 232. — v. *Brachionus* s. d. — v.

*Conochilus* XII, 205. — v. *Euchlanis dilat.* IX, 289 f. — v. *Exogone?* XII, 274.

— v. *Floscularia* VII, 458. — v. *Hydatina senta* VI, 73. 98. 145. VII, 450. IX, 284. Zeit d. Vorkomm. VII, 459. — v.

*Laciniaria* VII, 458. — v. *Limnadia* VI, 144. XIV, 444. — v. *Mermis* V, 207. 245. VII, 8. — v. *Microcodon?* VII, 458.

— v. *Notommata paras.* IX, 292. s. d. — v. *Polybostrichus* XII, 445. — d. Räderthiere s. d. — v. *Stephanoceros* s. d. — verkümmerte d. Crustac., Räderth. VI, 144. — s. Zwergmännchen.

Männliches Geschlecht, Erzeug. dess., einer vollständ. Entw. entspr. XIII, 347. 354.

Magdeburg, acut. Oedem d. subcut. Zellgew. etc. XII, 235.

Magen, Reizbarkeit (Mensch) III, 50. — saure Reaction n. Zuckeraufn. (Säuge- th.) V, 458.

— von *Achtheres* XI, 294. 297. 304; d. Larve XI, 294. — v. *Actinotrocha* V, 348. — v. *Aegineta* VIII, 264 ff.

— d. *Aeginidae* VIII, 259. — v. *Aeginopsis* IV, 320; v. *A. mediterranea* Müll. VIII, 266. — d. *Aequoridae* VIII, 240. — v. *Aglaura hemistoma*

VIII, 248. — bei Algen vgl. I, 275 f.

— v. *Aplysia* (Knorpelplatten) II, 490.

— d. *Appendicularien* VI, 443. — v. *Appendicularia flagellum* V, 351. — v.

*Argas* XI, 144. — v. *Argulus* II, 332. 333. 345. — v. *Ascomorpha* VI, 45. —

v. *Brachionus* s. d. — v. *Branchellion* III, 345. — d. *Medusenabkömml.* von

*Campanularia* IV, 304. — v. *Carinaria* III, 327. — d. *Cephalopoden* IV, 342.

— v. *Cephea* s. d. — v. *Charybdea* VIII, 246. — d. *Charybdeidae* XIII, 564. — v.

*Chiton* IX, 38. — v. *Chrysomitra* VIII, 234 f. — v. *Cladonema* VIII, 230. — v.

*Clausilia* (Entw.) III, 403. — v. *Coccus hesperidum* V, 2. — v. *Conochilus* XII, 204. — d. *Corethralarve* III, 443. 450. —

v. *Cunina* Esch. IV, 324. VIII, 259. 260. — v. *Cytaeis* Esch. VIII, 228. — v.

Wagner's vivip. Dipterenlarve XII, 547; v. der Pagenst.'s XIV, 407; v. der

Hanin's XV, 378. — v. *Distoma Polyclinorum* XII, 306. — v. *Doliolumlar-*

ven VII, 308. — v. *Doricicola* IV, 379. — v. *Eosphora najas* VI, 40. — v.

*Eschscholtzia cordata* Köll. u. *pectinata* Köll. IV, 345. — v. *Eucharis* (Bildung)

IX, 235. — v. *Euchlanis* VI, 57. 64. IX, 290. — v. *Eucope* Ggb. VIII, 244. 244; v. *E. gemmiger* XII, 28. — d. *Eucopidae* VIII, 244. — d. *Euphausialarve* XIII, 449. — v. *Eurybiopsis* VIII, 248.

— v. *Floscularia* VI, 4. — v. *Geryonia* IV, 324. VIII, 254. — (angebl.) v. *Hectocotylus Octopodis* IV, 44. — d. *Hel-*

*micththyiden* IV, 365. — d. *Hundes*, *Ascaris* im IV, 445. — v. *Hydatina* VII, 443. — bei *Hydra* I, 232. — d. *Kanin-*

chen, keine Lymphzellen zw. den Lab-

zellen XII, 344. — v. *Laciniaria* III, 462. VI, 73. — v. *Leucifer* XI, 406. —

v. *Limax* (Entwickel.) III, 387. — v. *Liriope mucronata* Ggbr. VIII, 257. 258. — v. *Listrophorus* XI, 447. 458. — v. *Lizzia* VIII, 224 f. — v. *Loxosoma* XII, 434. — v. *Lucernaria* XII, 9. — v. *Lymnaeus* VIII, 353. 360 f. — v. *Medusites* XV, 508. 540. — v. *Mermis* VII, 29. — v. *Mesonema* IV, 325. — v. *Metopidia* VI, 56. — v. *Myzostoma* IX, 53. — v. *Nausithoe* IV, 323. VIII, 244. — v. *Notommata* VI, 72; v. *N. centrura* VI, 33; v. *N. laciniata* VI, 38; v. *N. myrmeleo* VI, 24. 24; v. *N. Sieboldii* Q VI, 25 f. (fehlt ♂ 32); v. *N. tardigrada* VI, 39; v. *N. tripus* VI, 37. — v. *Oceania* IV, 324. VIII, 220; v. *O. conica* Esch. VIII, 224 f.; v. *O. flavidula* Pér. VIII, 223; v. *O. polycirra* XII, 26; v. *O. thelostyla* Ggb. VIII, 224. — d. *Oceaniden* VIII, 249 f. — d. *Opisthobran-*

- chier (Entwickel.) XV, 404. — v. Owenia Köll. IV, 345. — v. Oxyuris VIII, 171. 490. 192. — v. Paludina II, 160 ff. 490; Blutsinus 474; Entwickel. 434. 433 f. 436. 441 f.; Lebermündungen 466; Structur 464; Wimperauskleid. 432. — v. Pediculus XV, 34. 36. — v. Phthirus XIV, 5. — v. Phyllirhoe V, 362. 364. — d. Phyllopoden III, 283. — d. Phyllosomen V, 352. XIII, 427 f. — d. Physophoriden XII, 556. — v. Phytopus XIV, 358. — v. Piscicola I, 140; Epithel 442. — v. Planorbis VIII, 353. — v. Pterodina VI, 46. — v. Pontobdella III, 319. — d. Pulmonaten VIII, 353. 360 f. — d. Räderthiere VI, 74 ff. VIII, 456. — v. Rhopalonema VIII, 254. — d. Röhrenquallen III, 200. — v. Rottifer VI, 18. — d. Rundwürmer d. Mehlkäfers IV, 499. 200. — v. Sarsia clav. XII, 27. — v. Scaridium VI, 49. — d. Scheibenquallen (Entw.) IV, 370. — radim. eines Schmarotzerkrebses XI, 406. — d. Siphonophoren s. Polypenleib. — v. Siphonorrhynchus XII, 29. — v. Spinthea VIII, 244 f. — v. Spirorbis XII, 488. 490. 493. — v. Stenogaster IV, 323. — v. Stephanoceros VI, 9. — v. Stenobrachium IV, 324. 325. — v. Synchaeta VI, 41. — d. Tardigraden III, 234. — d. Thaumantiadae XIII, 236. — v. Thaumantias IV, 324. VIII, 237 f. — v. Thysanopus XI, 407. — v. Trachynema Ggb. VIII, 250. — v. Triboniphorus XV, 82. — v. Tubicolaria VI, 45. — v. Tyroglyphus XI, 424. — v. Velutidensprossl. IV, 370. — v. Veronicella XV, 419 f. — v. Xanthopus XII, 33. — v. Zanclea VIII, 229.
- Magenanhänge (s. Magentaschen u. Magensäcke), taschenförmige der Aeginidae VIII, 259. — v. Cunina Esch. VIII, 259. — v. Myzostoma (Epithel, Contract.) IX, 53.
- Magenausstülpungen v. Argulus II, 332 ff. 345.
- Magenblasen bei Trachelius Ovum Ehb. IV, 266. — angebliche bei Vorticellinen III, 503.
- Magenblindsäcke v. Argas XI, 444. — v. Tyroglyphus XI, 424.
- Magendarin v. Cypris XV, 392.
- Magendrüsen v. Brachionus s. d. — v. Conochilus XII, 204. — v. Euchlanis VI, 64. IX, 290. — v. Hydatina VII, 444. — d. Kaninchen XII, 353. — v. Lacinularia VI, 74. — v. Lindia IX, 286. — (Gl. gastricae) v. Phthirus XIV, 6. — v. Pterodina VI, 46. 75. — (M.-schicht) d. Pulmonaten VIII, 364. — d. Räderthiere VI, 74 ff. 140. — s. Labdrüsen.
- Magenepithel d. Cephalopoden IV, 342. — d. Pulmonaten VIII, 360 f.
- Magenfäden d. Quallen IX, 542. — v. Tamoya IX, 542.
- Magenflimmerung s. Wimpern.
- Magenfortsätze der Acraspeda VIII, 208. der Craspedota VIII, 248.
- Magengefäßsystem, Lucernaria XII, 51.
- Magengeflecht, hintres X, 424 f. — vordres X, 420.
- Magenhäute v. Chelonia u. Fischen, Tetrarhynchusammen II, 234. — v. Brama, Tetrarhynchus II, 235. 237. — v. Sepia, Tetrarhynchusammen II, 234. 243.
- Magenhöhle d. Acraspeda VIII, 208. — v. Brama, Tetrarhynchus in ders. II, 237. — v. Velella u. Porpita IV, 343.
- Magenhöhlen (Meissner), v. Mermis albicans V, 236. 238. 240 f.; Function 244; Inhalt 243.
- Magenmund mit feilenart. Apparat, Amphipoden VIII, 155.
- Magenmuskulatur: Muskelhaut, glatte v. Polypertus V, 62. — glatte Muskeln (Mensch, Ochs und Schwein) III, 406. (Säugeth.) II, 46. XIV, 8. — quergestr. Muskeln d. Fische, Pediculinen XIV, 8. — Muscul. von Phthirus XIV, 5. — v. Phytopus XIV, 358. — d. Pulmonaten VIII, 364.
- Magennerven d. Menschen X, 447 f.; Entwickel. III, 545. — Schaltknoten X, 436.
- Magenrohr d. Actinien XIV, 387.
- Magensack d. Distomenname in Columbella XII, 305. — v. Rataria XII, 545. 548.
- Magensäcke von Aegineta Ggb. u. Aegineta Esch. VIII, 264. — d. Aeginidae VIII, 259. — v. Apolemia XII, 542. — v. Cercaria cotylura XII, 294. — v. Cunina VIII, 259.
- Magensaft, Wirkung auf Rohrzucker V, 423. — Absondr. bei Zuckergenus V, 458.
- Magensaftdrüsen I, 57. — d. Schildkröte IX, 462.
- Magenscheibe v. Pediculus vestimenti XV, 34. 37. — v. Phthirus inguinalis Leach XIV, 7.
- Magenschlauch d. Larve einer Rippenqualle IV, 348.
- Magenschleimhaut, Labdrüsen, Schleimhautgewebe (Kaninchen) XII, 353. — glatte Muskelfasern III, 233. — v. Polypertus V, 62. — d. Schildkröte (hist.) IX, 462.
- Magenstiel v. Aglaura XIII, 248. — v. Lizzia VIII, 226. — v. Sarsia clavata XII, 27. — v. Siphonorrhynchus XII, 29.
- Magenta XIV, 68.
- Magentaschen v. Aegineta VIII, 264–265.



- v. *Aeginopsis* (Brandt) Ggbr. VIII, 266. — v. *Charybdea bitentaculata* Q. Gaim. VIII, 267. — v. *Lucernaria* XII, 2.
- Magenwand v. *Cephea* IV, 149. — v. *Rhizostoma* XII, 30.
- Magenzähne d. Crustaceen, als Familiencharakter VIII, 155. — d. Thoracostraca VIII, 155.
- Magenzellen v. *Euchlanis* triq. VI, 38. — v. *Hydatina* VI, 77. VII, 443. — v. *Myzostoma* IX, 53. — v. *Notommata* centrura VI, 35. — v. *Oceania polycirra* XII, 26. — d. Pappelschwärmeraupe XV, 349. — v. *Phthirus inguinalis*, numerische Entwickel. XV, 320; Theilung 324. — d. Räderthiere VI, 77.
- Magnesiagehalt d. Asche d. Amphibien (incl. *Lacerta*) IX, 255. — v. *Arion* IX, 268. — v. *Cyprinus auratus* IX, 264. — d. Säugethiere IX, 246. Verhältn. zum Kalk 247. — d. Sperlings IX, 250.
- Magnesia, phosphorsaure in Concremen-ten v. *Pectanculus* X, 473; v. *Pinna* 476.
- Magnesiumgehalt d. Asche d. Amphibien incl. *Lacerta* IX, 255. — v. *Arion* IX, 268. — v. *Cyprinus auratus* IX, 264. — d. Säugethiere IX, 246. — d. Sperlings IX, 250.
- Naja, Gehörorgan XII, 323.
- Main, Stör im VIII, 324.
- Maki s. Lemur.
- Makrelen XII, 496. (Velellen).
- Malacca XIII, 564.
- Malacobdella, Nervensystem XV, 474.
- Malacoceros Quatref. XII, 149.
- Malacopteri, Urostyle XIV, 83.
- Malacostraca edriophthalma VIII, 154. — podophthalma VIII, 154.
- Malacostraken, Drüse XI, 406. XIII, 434. — zool. Werth d. Jugendformen XV, 146. — Gliedmaassen d. Larven XIII, 449. — *Euphausia* als niederste, Zoöa höher XIII, 449. — v. *Messina* XIII, 422.
- Malaienschädel, Nasenbeine XI, 439.
- μαλάκη* Aristot. XII, 372.
- μαλακίστρα* Aristot. XII, 373.
- Malapterurus, Sclerotica XV, 246. — *beninensis*, Sclerotica XV, 287.
- Malentozoaires Blainv. IX, 12.
- Malte des Zahnapp. von *Conochilus* XII, 200.
- Mallens albus, Schale X, 225.
- Malpighische Gefäße v. *Argas* XI, 149. — v. *Chironomus* (Entw.) XIII, 444. 448. — v. *Coccus* V, 2. — d. Corethralarve III, 443 f. — v. Wagner's vivip. Dipterenlarve XIII, 548; v. d. Pagenstecher's XIV, 407; v. d. Hanin's XV, 379. — v. *Gastropacha* XIV, 204. — v. *Musca* (Entw.) XIII, 488; d. Muscidenlarve XIV, 200. — d. Pappelschwärmeraupe XV, 322 f. — d. Pediculinen XIV, 7.
- XV, 34. 38. — v. *Pediculus vestimenti* XV, 38. — v. *Phthirus* XIV, 9 f. — keine bei *Phytopus* XIV, 358.
- Malpighische Gefäßknäuel d. Batrachier, Entwickel. IV, 432.
- Malpighische Knäuel im Verlauf d. Harn-canalchen d. Schildkröte IX, 462.
- Malpighische Körper d. Amphibien II, 60. — Zellen u. Eindegewebsnetze X, 334. — v. *Leptocephalus* IV, 365. — d. Menschen III, 39. — d. Milz, Schicksal der Zellen ders. XII, 343; (Mensch u. Säugeth.; blutkörperhaltende Zellen in II, 446. — d. Niere II, 58.
- Malthinus marginatus*, Vorkommen III, 342.
- Manestra Pisi, Mermis albic. in VII, 444.
- Manati-Skelet in Leyden III, 89.
- Manatus, elast. Gewebe der Lungensubstanz u. *Pleura* XII, 449. — Lunge keine — gl. Muskeln XII, 448.
- Mandeln, des menschl. Cerebellum, Entwickel. XI, 47. — s. Tonsillen.
- Mandibeln v. *Achtheres* XI, 294. 303; d. *Achtheres*larve XI, 293. 295 f. — v. *Acanthosoma* XIII, 433. — v. *Argas* XI, 145 f. 151 f. — v. *Bomolochus* XIV, 375. — v. *Chironomus* (Entw.) XII, 430. — v. *Cypris* XV, 392. 393. 397. — v. *Euphausia* XIII, 444. 448. — v. *Holocypis* XV, 404. — d. Languste XIII, 424. — v. *Lepas* XIII, 400. — v. *Leucifer* XIII, 435. — v. *Limnadia* XIV, 442. 445. — rudim. v. *Listrophorus* XI, 444. 457. 459. — v. *Musca* (im Ei) XIII, 473 f. 480. 483. — d. Ostracoden XV, 397. — v. *Pediculus* XIV, 4. XV, 36. — v. *Phthirus* XIV, 4. 22. — d. Phyllosoemen XIII, 425. — v. *Phytopus* (klingenf.) XIV, 356. 364. — v. *Sergestes* XIII, 438. — v. *Sphaeronotus* XIV, 384. — v. *Termes* XV, 64. — v. *Tyroglyphus* XI, 120.
- Mandibularanhänge v. *Chironomus*, Entwickel. XIII, 437.
- Mandibularborste d. Musciden XIV, 303.
- Mandibularfüße v. *Holocypis* XV, 404.
- Mandibularfaster v. *Cypris* XV, 393 ff. — d. Naupliusformen der Ostracoden XV, 392. 396. — M. palpen v. *Sphaeronotus* XIV, 384.
- Mangusta*, Analsack II, 22. — Cowper'sche Drüsen II, 48. — Prostata II, 47.
- Manila, Landgammars bei XIII, 559.
- Manon (Jura), *Structor* X, 370. — *marginatum* X, 366.
- Mantel v. *Aneitea* XV, 84. — v. *Aplidium* XII, 183. — v. *Appendicularia* V, 354. VI, 408. 444. — d. Ascidien, *Structor* XII, 476; Bildung XII, 183; Cellulose XII, 473; Doppelthüchlung XII, 485; Grund-

- masse XII, 475. 478 ff.; Grenzschrift XII, 480; Pigment XII, 478; Plattenepithel XII, 476; Zellen XII, 479 f.; strahlf. Zellfortsätze IX, 477. — d. Cephalopoden (Muskelfasern im) IV, 345. — v. Janella XV, 84. — d. Janellidae XV, 83. — d. Infusorien s. Gehäuse. — d. Limacien XV, 422. — d. Medusen (als Eintheilungsgrund Ggbr.) VIII, 207. — d. Mollusken, als gehäuse- u. schalenabsonderndes Organ VIII, 448. — d. Nacktschnecken (Pulmonaten), Schleimdrüsen VIII, 344. — v. Paludina, Entwickl. II, 432. 434. — d. Perlmuschel, Fett N, 474. — hyaliner der Schwimmglocke von Physophora X, 302. 304. — v. Salpa, inneres Epithel XII, 476; Grundmasse 476, Bildung ders. 482; strahlige Fortsätze der Zellen 477; Pigmentzellen 478; Bild. ders. 483; Structur 476. — v. Triboniophorus XV, 79. 84. — d. Tunicaten, Structur XII, 475. — v. Veronicella XV, 422 f.
- Mantelarterien v. Cliton IX, 21. — d. Lophigen, (muscul. Ring ders.) IV, 342. — v. Placuna XIV, 447.
- Mantelfortsätze v. Paludina II, 435. 452. Mantelfortsätze v. Lingula XI, 404. 403.
- Mantelherzen v. Placuna XIV, 447.
- Mantelhohlraum v. Lingula XIV, 424.
- Mantellappen v. Actaeon XII, 284. 287. — v. Medusites XV, 510.
- Mantelpigmentirung d. Salpen IV, 334.
- Mantelrand d. Mollusken, Secretion dess. VIII, 448.
- Mantelsaum v. Paludina (Entwickel.) II, 435; (Wimperbüschel) II, 437.
- Mantelvenen v. Placuna XIV, 448.
- Mantelwulst v. Vitrina XI, 407.
- Mantis religiosa L., Mermis albicans V, 205. VII, 444.
- Manubria malleorum v. Brachionus polyac. XII, 242.
- Manubrium sterni von Dasypus IV, 44. (Ossa antestern. 40). — d. Menschen (Ossa suprasternalia) IV, 37. — v. Priodontes gigas IV, 44.
- Maracabersa XIII, 564.
- Margarin in Karpfeneiern IV, 240. — M. krystalle in Fettzellen V, 4. — M. säurekrystalle in Fettzellen (Mensch) II, 419. — M. säure d. Leibesflüssigkeit v. Priapulid XI, 223.
- Margaritana margaritifera s. Flussperlmuschel.
- Mariveles, Land-Gammarus XIII, 559.
- Mark, verlängertes s. Medulla oblongata.
- Mark d. Nerven s. d.
- Markbaum d. menschl. Cerebellum, Entwickl. XI, 47.
- Markcanäle s. Havers. Canäle. — bei Rachitis IX, 220.
- Markcanal der Spitzmaushaare V, 33. — d. Tasthaare d. Säugethiere III, 46.
- Markcylinder der Nerven [s. Axencylinder] I, 255. 256. — (Entwickel.) beim Frosch I, 46. — v. Torpedo I, 39; (Entwickel.) I, 42. 43.
- Markfaser (Herbst) im Pacin. Körperchen V, 34. 82.
- Markknoten, (Ehrenberg's) d. Rotatorien VI, 66. — bei Stephanoceros VI, 8.
- Marklose Fasern s. Nerven.
- Markmasse d. Auges v. Asteracanthion u. Asteriscus X, 488. — d. Penis von Trichocephalus X, 390.
- Markräume d. Knochen II, 283. — Entwickl. IX, 449. X, 20 f.; bei Polypterus V, 55. — faserige IX, 209. — fetterfüllte v. Polypterus V, 59. — Wachstum durch Eröffnung d. Knorpelhöhlen IX, 459. — primäre (Hassall) im ossif. Knorpel IX, 457. — d. Dornen d. Schwanzw. v. Salmo XIV, 99. — d. Flossenstrahlenbasen v. Polypterus V, 54. — d. Gehörknöchel d. Menschen IX, 473. — im Handwurzelknochen v. Polypterus V, 54. — d. Knochen v. Polypterus V, 58; d. Kopfk. dess. V, 54 f.; d. Metatarsen dess. V, 55; d. Mittelhand dess. V, 54; im Os palatinum dess. V, 53. — rachitischer Knochen IX, 205 ff. 209. 226. 228. — d. Röhrenknochen d. Fische IX, 480 f.; d. Huhns 478; d. Vögel 499. — d. Scleralknochen d. Frösche XV, 256. 270 f. — im Crustace v. Cottus gobio XIV, 88. — d. Wirbel v. Polypterus V, 57.
- Markröhre der Rippen v. Gadus morhua XI, 492. — d. Röhrenknochen v. Salamandra IX, 484.
- Markscheide der cerebrospinalen Nervenfasern II, 408. — d. Sehnervenfasern d. Säugethiere VIII, 64. — s. Nerven.
- Markschicht des Bulbus des Seesternauges X, 484.
- Markschläuche (His) der Lymphdrüsen XI, 74. 79 ff. 83.
- Marksege, hintres (Cerebell. d. Menschen) Entwickl. XI, 47. 48.
- Marksubstanz des Cerebellum, Entwickl. XI, 47. — d. Hirnhemisphären, Verläng. in den Pedunc. bulbi off. u. d. Bulbus (Schaf) XI, 32. — d. Haare II, 84. 294. — d. Tasthaare (Säugeth.) III, 44. 46. — d. Lymphdrüsen XI, 63. 66 f. 68. 74 f. 77. 85. 329. — d. Nervenröhren s. d. — d. Niere (Mensch, Säugeth.) s. d.; zweierlei absond. Canäle Henle's XIV, 424.



Markzellen der Haare II, 75. 76. — d. Tasthaare III, 46. — d. Knochens, Entstehung IX, 174. 227. — Bedeut. bei Bildung der Grundsust. d. Knoch. IX, 163. — als Abkömml. der Knorpelzellen IX, 174. — pigmentirte im Keilbein IX, 240.

Marsipobranchii, Sclerotica XV, 245. 304. Marsupialia II, 23. — Brutpflege III, 477. — Cowp. Drüsen II, 50. XIII, 543. — ♂ Geschl. org. II, 22. — Hoden pign. II, 48. — Prostata II, 44 f. — Zähne (hist.) III, 404.

Marsupialis Lesson VIII, 244.

— Planci Lesson VIII, 244.

Maschennetz hohler Fasern, Ralaria XII, 516. 520 f.

Massachusetts, Phascolosoma Gouldii XV, 434.

masse buccale v. Phyllirrhoe V, 361.

Mastacembelus pancalus, Sclerotica XV, 274.

Mastdarm (vgl. Rectum) v. Argas XI, 445. 449. — v. Argulus II, 333. — v. Caligus XIV, 367. — v. Clepsine I, 115. — d. Corethralarve III, 443. 445. — v. Pa-genst. s. vivip. Dipterenlarve XIV, 407 f. — v. Firola III, 328. — v. Lacinularia III, 462. — v. Limnadia XIV, 456. — d. Musciden XIV, 300. — v. Paludina (Blatsinus) II, 474. — d. Pediculinen XIV, 7. 9. — v. Piscicola I, 440. — d. Rundwürmer von Blaps IV, 204; der Rundwürmer des Mehlkäfers IV, 499 f. — v. Tyroglyphus XI, 422. — v. Veronicella XV, 449 f.

Mastdarmpapillen d. Musciden XIV, 297.

Mastigocerca VI, 49. — Augenfleck VI, 87.

— carinata E. VI, 20. 447.

— lunaris Friesse VII, 344.

Mastigopus XIII, 437 f. — Gehörorgan XIII, 324. 394.

Mastodon III, 404.

Mastfisch, Schuppen zu künstl. Perlen VIII, 442.

Mauban, Fierafaser daselbst XI, 104.

Mauer-Assel, Körpergewicht VIII, 548. — Geh. an Asche 548; an Wasser 548 f.; an org. Substanz 548.

Mauerläufer s. Tichodroma.

Maulwurf, Analdrüsen II, 44. — Cowpersehe Drüsen II, 50. — Eierstock XII, 440; im Bez. auf Eibildung XII, 444. — Extremität X, 62. — Fingermusculatur X, 74. — Fingerstreckung X, 64.

— Gehörorgan, Cylinderzellen auf d. Zähnen 2. Reihe III, 433; Zähne 4. u. 2. Reihe III, 433; Lamina spiralis memb. III, 433; Schnecke, Corti III, 409. 444; Vasspirale (lam. spiralis) III, 426. — ♂ Geschlechtsorgane II, 42. — Hand-

musculatur X, 73. 74. — Harnröhre II, 44. — Colonlymphgefäße? XII, 338. — Musculus biceps X, 45. — Mtn. ext. condylo-ulnaris X, 42. — M. extens. scapulo-ulnaris X, 40. — M. flexor condylo-radialis X, 46. — M. flexor digit. X, 66. 67. — M. radialis externus X, 51. — M. rad. internus X, 52. 54. — M. ulnaris externus X, 52. 53. — M. ulnar. internus X, 53. — Armmusculatur X, 47. 48. 49. — Daumenmusculatur X, 63. — Fingermusculatur X, 59. 60. 62. 63 f. — Handmusculatur X, 54. 56. — Musc. d. Vorderarms u. d. Hand X, 82. 85. 87. — Prostata II, 40; Ganglien ders. II, 46. — Samenblase II, 42. — junge Nematoden in d. Lunge VI, 233.

Maus (s. Mus) Aschengehalt VIII, 490. 493. 495. IX, 244 ff. — Physiol. d. Blutkörper. XI, 258. — Cowpersche Drüsen II, 27. — Drüsen am Duct. deferens II, 47. — Trb. Drüsen d. Rachen- u. Zungenschleimh. XIII, 220. — Dünndarm (hist.), Chylusbahnen XIII, 49. — Gehörorgan, Lamina spiralis membranacea III, 423; Schnecke (Corti) III, 409. 444; Vasspirale (lam. spiralis) III, 426; Zähne 4. u. 2. Reihe III, 433; Cyl.zellen auf den Zähnen 2. Reihe III, 433. — parasit. Milbe unter d. Haut XV, 502. — blasse Nervenetze d. Haut XII, 480. — Pigmentirung d. Geschlechtsdrüsen II, 53. — Hoden II, 34; Albuginea ders. II, 42; Hoden pigm. II, 48. — Knorpellamelle d. Prim. schädels II, 253. — Körpergewicht, Wassergehalt, Gehalt an organ. Subst. VIII, 490. 493. 495. — Miescher's Schläuche in den Muskeln V, 499. — Muscul. des Vorderarms u. d. Hand X, 87. — musc. Faserzellen (Darm) I, 66. — Prostata II, 40; Ganglien ders. II, 46; Secrete ders. II, 45. — Samenblasen II, 28. 42. — Samenleiter II, 29. — Schmelzfasern III, 104. — Uterindrüsen II, 54. — Vorhautdrüsen II, 34. 52. — Wassergehalt VIII, 490. 493. 495. — Fütter. m. Eiern d. Taenia crassicoelis u. Zucht d. Cysticercus fasciolaris VI, 439.

Maus s. bei Haarwechsel II, 82.

Maxilla superior s. Oberkiefer.

— inferior s. Unterkiefer.

Maxillarfortsatz des Fusses v. Daphnia longispina XIV, 466. 468 f. 473.

Maxillarforsätze der Limnadienfüsse XIV, 453 ff.

Maxillarfüsse v. Acanthosoma XIII, 433. — v. Achtheres XI, 294. 297. 301. 302. — v. Bomolochus XIV, 374. 378. — v. Euphausia XIII, 445. 449 f. — d. Languste XIII, 424. — v. Leucifer XIII, 435. — v. Lütkenia XIV, 374. — (Klam-

- merfüsse) v. Nereicola XII, 461. — d. Phyllosomen XIII, 425. 428. 430. 433. — v. Sergestes XIII, 438 f. — v. Sphaeronotus XIV, 381.
- Maxillarlappen, verwachsene innre v. Listrophorus XI, 444. 457.
- Maxillarlaster v. Argas XI, 454. — v. Bomolochus XIV, 375. — v. Chironomus, Entwickel. XIII, 437. — v. Halocypris XV, 404. — v. Leucifer XIII, 435. — v. Listrophorus XI, 442. 457. — v. Lütkenia XIV, 374. — d. Muscalarve XIII, 204. — d. Muscidenlarve XIV, 206. — v. Tyroglyphus XI, 420.
- Maxillen v. Achtheres XI, 294. 303. — v. Chironomus (Entw.) XIII, 430. 436. — v. Cypris XV, 393 ff. 397. — v. Euphausia XIII, 444. 448 f. — d. Euphausiden XIII, 444. — v. Halocypris XV, 404. — d. Languste XIII, 424. — v. Lepas XII, 400. — v. Leucifer XIII, 435. — v. Limnadia XIV, 442. 450. — v. Musca (im Ei) XIII, 472. 474. 480. 483. — d. Ostracoden XV, 448. 397. — d. Phyllosomen XIII, 425. 428 f. — d. Pulex-embryo XIII, 203. — v. Sergestes XIII, 438. 444. — v. Sphaeronotus XIV, 384. — v. Termes XIII, 64. — v. Thysanopoda XIII, 444. — Rudimente v. Tyroglyphus XI, 420.
- Meckelia somatotomus Fr. S. Leuck. XII, 57.
- Meckel'scher Knorpel d. Menschen II, 286. — d. Helmichthyiden IV, 362. — v. Polypterus V, 50. — d. Wirbelthiere II, 290.
- Meconium, Haare im II, 77.
- Medea, als Jugendstadium von Beroe IV, 346. 349.
- »Medianganglion« (angebliches) d'Udekem's, bei Lacinularia III, 468.
- Medulla oblongata des Menschen, Entwickelung XI, 43. 46. — Piquère V, 477. — d. Schildkröte IX, 464. — spinalis der Helmichthyiden IV, 363. — s. Rückenmark.
- Medusa aurita, Generationswechsel IV, 328. — Junge in der Magenöhle IV, 420. — »Längswülste« IV, 420. — cruciata Forsk. VIII, 237. — crucigera Eschsch. VIII, 237. — pocillum Montagu XII, 506. — Porpita L. XII, 504. — proboscidalis Forsk. VIII, 254. — umbella König XII, 502. — utriculus Gmel. III, 490. — Velella Lin. XII, 504. — velella Brown XII, 499.
- Medusae cryptocarpae Esch. VIII, 247. — chondrophorae Chamisso, Eysenhardt XII, 512.
- Medusen (vgl. Scheibenquallen), Ammen II, 244. — Ammenstöcke VIII, 270. — Anhänge u. Fortsätze VIII, 205. — Artenzahl VIII, 270. — Blinddarmchen VIII, 206. — Cirkelcanal XV, 540. — Continuitätstrenn. gefahrlos VIII, 234. — Contractilität VIII, 205. — Craspedote VIII, 208. s. d. — Elasticit. d. Gallertscheibe VIII, 205. — Fang- u. Vertheid.org. VIII, 206. — fossile XV, 503. 506. 540; Bestimmbarkeit 512; Benennung 543. — Gallertscheibe VIII, 205. X, 304. XII, 4. XV, 508. 540. 542. — Generationswechsel IV, 328. VIII, 209. — Geschlechtsorgane VIII, 204. 206. 238. XII, 43; Bildung ders. VIII, 242; period. d. Producte 242; Eintheilung nach dens. VIII, 206; G. organe fossiler XV, 508. 540 f. — getrenntes Geschl. XII, 42. — typische Gestalt VIII, 204. — Glocke, Ausstülp. des Randes VIII, 222. — Junge, Wimperbeweg. IV, 370. — Larven mit Hydren vergl. IV, 424. — Knorpelskelet XV, 505. — Küstenleben VIII, 270. — Mundtentakeln VIII, 206. XII, 40. — Muscul. VIII, 205. (histol.) 205. — Nervenring XIV, 388. Agass. VIII, 206. — Ocelli Forb. Ggb. VIII, 207. — Polystomie VIII, 210. — Radiärkanäle XV, 508. 540. — Radiärfasersystem VIII, 205. — Randbläschen VIII, 207. — Randflecke Ggb. VIII, 207. — Randkörper Ggb. VIII, 207; Eintheil. nach 207. — Randtentakeln VIII, 206. — Randmembran VIII, 205. — sensitive Apparate VIII, 206 f. — Systematik VIII, 202. 204. XII, 49. 542; Eintheil. nach Mantelrand VIII, 207; Schwierigk. VIII, 202. — Tentakeln VIII, 206. XII, 40. — Tentakelzahl VIII, 224. — Velum VIII, 205. 208. XV, 508. 542. — Verbreitung VIII, 268. — Vermehrung VIII, 270. — s. Acraspeda u. Craspedota VIII, 208. — s. Lucernaria XII, 47.
- Medusenähnlichkeit v. Lucernaria XII, 48.
- Medusensprösslinge IV, 303. 327. — d. Campanularen IV, 304 f. 304. VIII, 244. — Coryne echinata IV, 302. 304. — Eudendrium IV, 302. — Stauridium (Duj.) IV, 302. — Syncoryne (Desor) IV, 302 f. — Tubularia IV, 302.
- Medusidae Ggbr., Familie ders. (Charakter, Gattungen) VIII, 209. 210. — geogr. Verbreit. VIII, 269.
- Medusites Häckel XV, 513. — antiquus Häck. XV, 506. 509. — syst. Stellung 514. — deperditus Häck. XV, 506. — syst. Stellung 514.
- Meeresleuchten IV, 494. X, 484.
- Meerschweinchen, Injection der Colon-



- lymphgefäße XII, 338. — Dickdarm (hist.) XII, 344. — Drüsen d. Zungen- u. Schlundschleimhaut XIII, 229. — Dünndarm (hist.) XIII, 49. — Ei V, 444. — *Muscul. extensor digit. ulnaris* X, 60. — *M. flexor digitor. sublimis* X, 64. 67. u. *profundus* 65. 67. — *M. radialis ext.* X, 51. — *M. ulnaris externus* X, 52. 55. — *M. uln. intern.* X, 53. — gl. Muskeln d. Milz I, 76. — *Musc. d. Vorderarms u. d. Hand* X, 79. 85 f. — *Handmusc.* X, 73. — Feyersche Drüsen des Blinddarms XIII, 73. — Rückenmark (gekreuzte Wirk.) IX, 344.
- Megachile lagopoda*, Thoraxmuskeln IV, 393.
- Megalops, Sclerotica* XV, 246. — Scleralknochen XV, 254. — Scleralknorpel XV, 252. — *cyprinoides, Sclerotica* XV, 297.
- Megalotrocha*, Augen VI, 89. — Entwickl. III, 230. — Furchung III, 472. — Fuss VI, 70. — Kalkbeutel VI, 86. — bewimp. Kopfende VI, 68. — Magen VI, 73. — Sommerier VI, 96. — *Spermatozoiden* III, 470. — *albolicans, Spermatozoiden* VI, 97. VII, 456.
- Megalotrochaca*, Fuss der VI, 69. — Gehirn? VI, 83. — dopp. Wimperkranz VI, 68.
- Megastomum Schmarda* XI, 48.
- Megatherium* III, 404.
- Meghimatium Hasselt* XV, 422.
- Melkäfer (s. *Tenebrio*) Bandwürmer (Cysten) im IV, 205. Gregarinen im IV, 202.
- Melwürmer, Bandwurmcysten in d. Leibeshöhle IV, 203. — *encyst. Rundwürmer* in dens. IV, 496.
- Meibomsche Drüsen I, 37. XI, 343.
- Meise, Knochen im hintren Scleroticalsegment IV, 247. 249. — s. *Parus coeruleus*.
- Melania*, Entwickel. XIV, 423. — *Hollandrii*, Vorkommen v. pflanzl. Parasiten X, 228.
- Meleagrina*, *Lanchadytes* parasitisch in XI, 405. — *margaritifera*, Pilze X, 225.
- Meleagris gallopavo*, Eischale (Faserschicht, Uterindrüsen) XV, 30.
- Melicerta*, Augen VI, 47. 89. 404. — mit Aestiaslarve verglichen VI, 412. — Cloake VI, 74. — Gehäus IV, 264. VI, 47. 70; *Vaginicola* auf dems. VI, 448. — *Metanorphose* VI, 404. — Ehbgs's Re spiröhre VI, 63. — blasige Gebilde vor dem Schlundkopf VI, 47. 73. — bewimp. Kopfende VI, 68. — *ringens* VI, 444. — Bau VI, 47. — Gehäuse VI, 70. — Magen zellen VI 77. — Tentakeln VI, 84. — Vorkommen VI, 47. — Winterier VI, 95.
- Melicertiens Duj.* VI, 443.
- Melithaea Athalia*, Thoraxmuskeln IV, 394.
- Meloe proscarabaeus*, *Mermis albicans* V, 205. VII, 444.
- Melolontha solstitialis*, Thoraxmuskeln IV, 392. — *vulgaris*, Larve, Blutfarbe XIV, 66. — Thoraxmuskeln IV, 392.
- Melophagus*, Faltenblatt XIII, 244. — *aregnagener Keimstreif* XIII, 240. — *Puppen schale* XIV, 250.
- Melopsittacus undulatus* Gould, Bewegung XI, 204. — Brüten 499. — Geschlechtsunterschied 202. — Junge 204 f. — Lebensweise 201. — Nahrung 204. — Vaterland 204.
- Membran (vgl. Haut u. Tunica), Begriff einer V, 422. VI, 378. IX, 441. — Bildung um die Kerne im Arthropoden XI, 206. — v. *Actinophrys* VII, 447. — d. Amöben s. d. — d. einzell. Drüsen s. d. — d. Infusorien cysten s. d. — Protogenes keine XV, 360. — d. Schwimmblase v. *Rattaria* als Zellsecret XII, 349. — d. Zelle s. d. — *contractile* s. C. — *Corti'sche* s. *Corti* u. *Membrana*. — feingranulirte (m. Kernen) des *Vas deferens* v. *Aspidogaster* VI, 359. — gefäßreiche der Hülle d. *Loliginen schale* IV, 342. — gefensterter s. G. — glasartige, chemisches Verhalten, Entstehung IV, 245. — d. Cloake v. *Trichoccephalus* X, 390. — *Corium* v. *Mermis* VII, 47. — Glashaut des *Ductus deferens* des *Hectocotylus Tremoct.* IV, 20. — Gl.haut des Magens v. *Phthirus* XIV, 6 f. — s. *structurlose Membran*. — glashelle d. *Arteria hepatica* d. *Pulmonaten* VIII, 375. — d. Liebespfeils VIII, 392 f. — granulirte des Saignapfs v. *Oxyuris* VIII, 496. — die *Habenula denticulata* deckende III, 424. 439. — *homogene* (vgl. *Tunica intima*) d. Kittdrüse v. *Achtheres* XI, 305. — des *Vas deferens* v. *Actaeon* V, 439. — d. Hoden v. *Argulus* II, 342. — d. innern Höhlen d. Arthropoden II, 343. — d. Epithelialstratum der Cephalopodenretina XV, 483. 495; v. *Nautilus* XV, 209. — d. Verdau.canale v. u. d. Harnschläuche v. *Coccus hesp.* V, 3. — d. ♀ Geschlechtsorgane v. *Coccus hesp.* V, 9. — v. *Loxodes* V, 422. 424. — d. Abdominaltraums v. *Paludina* II, 475. — d. Aorta v. *Paludina* II, 473. — d.

- Eierstocks v. *Paludina* II, 487. — d. Kiemenblättchen v. *Paludina* II, 479. — d. Schlundkopfs v. *Paludina* II, 460. — die *Tunica* prop. der Drüsen v. *Paludina* II, 490. — des Excretionsorgans v. *Phyllirrhoe* V, 365. — d. Speicheldrüsen v. *Phyllirrhoe* V, 364. — d. Magens u. Darms d. *Phyllopoden* III, 284. — d. Tentakeln v. *Physophora* X, 344. — d. Blutcapillaren v. *Polypterus* V, 69. — (Bildung) d. Grundmembr. d. Schmetterlingsflügels VIII, 329. — der Capillitiumröhren v. *Trichia* X, 443 ff.
- Membran, hyaline des Luftsacks der *Physophoriden* XII, 546.
- mit Kernen durchsetzte d. Schwimmsacks v. *Physophora* X, 304.
- klappende v. *Microthorax* XI, 384.
- structurlose (vgl. *Tunica intima*) III, 446. — Bildung solcher VI, 456, 459. — Kernreichthum VI, 479. — d. Hodens v. *Actaeon* V, 438. — d. Cirrhusbeutels v. *Aspidogaster* VI, 360. — des Eierstocks v. *Aspidogaster* VI, 363. — d. Hodens v. *Aspidogaster* VI, 359. — d. Schlundkopf v. *Aspidogaster* auskleidend VI, 353. — v. *Balanoglossus* XII, 93. — Eikapsel der *Batrachier* (Entsteh.) IV, 454. — d. Tun. prop. d. Müller-Wschen Drüse der *Batrach.* IV, 433. — des Ovar. v. *Caligus* XIV, 368. — des Rüssels v. *Clepsine* I, 115. — *Chorio* v. *Coccus* V, 44. — d. Eihäute (Vögel u. Säugeth.) VI, 454 f. — (contractil) des *Gryporrhynchus* hinterleibs VIII, 284. — d. Haarbalgs II, 72. Bildung 75. d. Tasthaare III, 24. 23. 25. d. Spitzmaus V, 36. — d. Lymphcapillaren VI, 328. — d. Zellschläuche v. *Mermis* V, 247. — d. Tracheenperitonealhülle d. *Muscidenlarve* XIV, 203. — d. Thoracalscheibe d. *Muscidenlarve* XIV, 224. — über die Cylinderzellen des Magens v. *Paludina* II, 463. — d. Ohrkapsel v. *Paludina* II, 455. — d. Ovarien v. *Phthirus* XIV, 44. — d. Samenblase v. *Phthirus* XIV, 46. — d. Herzens v. *Phyllirrhoe* V, 364. — d. Leberschläuche v. *Phyllirrhoe* V, 363. — d. Darms v. *Piscicola* I, 444. — d. Rüssels v. *Piscicola* I, 442. — d. Drüsenpakete der ♂ Drüse v. *Priapul* XI, 243. — d. Mesenterium v. *Priapul* XI, 234. — d. Schlundkopfs v. *Priapul* XI, 233. — d. Schleifenkanäle des Regenwurms IV, 227. — d. Luftblase v. *Rhizophysa* V, 326. — d. Flimmercanals v. *Saenuris* IV, 228. — d. läppigen Drüse v. *Terebella* XII, 427. — auf der Innenfl. d. Zellenrinde der Puppenbeine d. *Tipuliden* XIV, 270. — d. blindsackf. Anhänge v. *Trichocephalus* X, 248; d. Hodens u. d. Samenblase dess. X, 394; d. Ovar. dess. X, 384. — d. Zahnkeime d. Wiederkäufer XII, 458. — die Membr. praeform. d. Zähne VI, 434.
- Membran, undulirende s. U.
- Membrana basilaris der Schnecke (*Cladius*) VII, 454. 460. — beim Menschen XIII, 486; Entw. XIII, 489. — d. Rinds-embryo XIII, 544.
- Corti (Mensch, Säugeth.) XIII, 486. 502. 505 f. 542. — Bildung 495 f. — s. Corti'sche Membran.
- corticalis d. *Najadeneies* V, 402.
- Descemetii VI, 487. — Entzündung V, 485. — physik.-chemisch IV, 245. — Zus.setz. aus Fäden, bei Vögeln u. Säugeth. VII, 66. — Warzen VII, 38. — d. Cephalopoden XV, 458. — d. Ochsen (hist.) V, 44.
- eboris VI, 26. 428.
- germinativa d. Eierstocks d. Säugethiere XII, 442 f. 446. 447. 424. — d. Katzenfollikels XII, 443 f. — d. Katzen-eizelle XII, 443 f. Bildung ders. 442 f.
- granulosa d. Huhns III, 425.
- homogenea des Auges v. *Firoloides* XV, 244. — am Glaskörper des *Heteropodenauges* XV, 243.
- hyaloidea s. H.
- intima s. *Tunica*.
- limitans VI, 335. 344. — v. Mensch u. Säugeth. VIII, 68. — d. Menschen, Dicke III, 452. 36. — d. Cephalopoden (*Vintschg. Pacini*) XV, 482 f. 495. — v. *Sepia* XV, 485.
- limitans interna (*Babouchin*) d. Cephalopoden XV, 493.
- nictitans, Schwein (Lymphfollikel) XII, 473. — s. Nickhaut.
- orbitalis auct., d. Säugeth. IX, 344.
- pigmenti oculi (Formen der Zellen) IV, 458. — d. Albino-auge IV, 458.
- praeformativa d. Zähne VI, 426. 420 f. 432; Entwicklung 459; Präparation 433. — d. Zähne d. Wiederkäufer XII, 458.
- propria (vgl. *Tunica*) d. Drüsen II, 75. 89. — d. Hodenschläuche d. Ent XII, 364. — d. Magens v. *Phthirus* XIV, 6. — d. Prostata (*Mus*) II, 25. — d. Samenanälchen (Hund u. Kater) II, 49. — d. Schweissdrüsenanlagen II, 89. — d. Speicheldrüsen v. *Paludina* II, 465; v. *Helix* 166. — d. Uterindrüsen (*Maus*) II, 54. — d. Vagina (beschuppte Intima) v. *Pediculus vest.* XV, 54.
- Reissneri d. Menschen XIII, 486. v. Mensch u. Säugeth. XIII, 486. 490. 510.
- Entwickel. XIII, 489. — Epithel XIII, 484. 493. — Periost XIII, 483.



Membrana reticularis (Gehörorg.) Entw. XIII, 504.  
 — tympani und  
 — tympanisecundaria Scarpa, Nervenfasern in d. III, 142.  
 Membranöser Lappen, Hectocot. Argonautae IV, 17. 18.  
 Menobranchius lateralis, gl. Muscul. der Lunge XII, 452.  
 Menopoma, Müll.-Wolffsche Drüse IV, 439. — Niere u. Vasa deferentia IV, 475. — Ureter IV, 439. — Verhältn. zw. Hoden u. Nieren IV, 427.  
 — alleghaniensis, Muscul. d. Lunge XII, 454.  
 Mensch, Ala vespertilionis I, 74. 328. — Ambros (histol.) IX, 473. — Anniösflüssigkeit I, 88. — Aneurysmata spuria an Hirngefäßen II, 270. — Aorta u. Arter. pulm., Ringfaserhaut I, 79. — Arterien, Ringfaserhaut I, 80. — Art. axill. u. poplitea, mittlere u. innere Haut I, 84. — Art. tib. antica, Tunica media I, 84. — Asche (des Fötus) VIII, 490. 492. 494 f. IX, 244. 246. 249. — Auge, glatte Muskeln I, 54 f. — Augenwimpern II, 80. Haarwechsel 84. — Befruchtung u. Geschlechtsbestimmung XIII, 549. — Beschneidung (♂) X, 294. — Contract. d. Blut- u. Lymphgefäße I, 258; d. Arter. u. Venen II, 274. — Blutgef. injectionen des Rückenmarks XV, 429. — Blutkrystalle I, 266. s. d. — Blutmenge, Bestimm. bei einem Hingerichteten VII, 381. IX, 65. 72; Welker's Methode IX, 65. Veränder. d. Farbe durch Zeit u. Wasser IX, 66; verschied. Färbkraft IX, 68. Blutverlust bei Enthaupt. IX, 72. — Bau der Bronchien I, 60. — Canalis urogenitalis I, 297. 308. — Carunculae myrtiformes der Beschnittenen X, 294. — Chylusgefäß der Darmzotte I, 286. mit Lieberkühn's Ampulle 286. — Entw. d. Clavicula IV, 374. — Clitoris, gl. Muskeln I, 75; Beschneidung X, 294. — Colonschleimhaut XI, 434. — Corpus luteum III, 420. 424. — Cowper'sche Drüsen II, 4. 50. 52; der Eunuchen X, 288. — s. Cutis. — s. Daumenballen. — Daumenbeweg. (s. Musc.). — verkalte Decidua III, 432. — s. Darmwand. — s. Darmzotten. — s. Dickdarm. — Dünndarmschleimhaut XII, 23; Zotten XIII, 25; gl. Muskelfas. d. Dünndarmzotten III, 234. — musc. Faserzellen d. Darms I, 56. — Ei III, 420. 427. als Zelle III, 428. — Eierstock XII, 440. 442; Corticalzellen des Eierstocks XII, 444; Follikel m. 2 Eiern XII, 483. Nebeneierstock u. Entwickel. dess. I, 299. 327. — Elfenbeinzellen VI, 425. —

Endkolben XII, 473 f., Theil. d. Terminalfaser ders. XII, 472. — zur Entwickelungsgesch. I, 295. — s. Epidermis. — Fett II, 449. — Fettzellen III, 5. — s. Finger. — Gallenblasenmuscul. XII, 362. — einfacher Faserurspr. in Ganglien I, 440. — s. Gefäße. — Entwickel. des Gehirns s. Gehirn. — Gehörorgan, Entw. XI, 43; s. Hörnerv; Pigment der Lamina spiralis ossea III, 445, 45; Lam. spir. memb. III, 432; Lig. spir. I, 55. — Geruchsschleimhaut VIII, 303. — Geschlechtswerkz. s. d.; d. Eunuchen X, 284. — Einfluss d. Vaters auf Geschlecht d. Kinder XIII, 543; Einfluss der Mutter 544. — Entw. d. Genitalien I, 327. — Gesicht s. d. — Glaskörper VI, 348. — Graaf'sche Follikel s. d. — Haare, Luft in Mark u. Rinde II, 280; Haarwechsel II, 78. 292. III, 24; »Keimsack« der Haare II, 292; Entsteh. d. Haares II, 74. 292; bei Erwachsenen XI, 342; Haar- u. Zahnbildung im Ovar. III, 424. — s. Hand. — Harmonisches Gleichgewicht X, 75. — s. Harnblase; der Eunuchen X, 289. — offene Harncanälchen XIV, 413. — Faserstoffgerinnsel in den schleimf. Harncan. XIV, 424; Infarcte in den schleimf. Harncanäl. XIV, 420. — Harnröhre der Eunuchen X, 288 ff. — Harnwege der Eunuchen X, 289. — Entwickelung d. äussern Haut II, 67. — Sitz d. Hautfärbung V, 42. — Contractionen d. Lederhaut durch Galvanismus II, 423. — Hautoberfläche der Eunuchen X, 283. — Herz, Anatom. quergestr. Muskeln II, 279, Gewicht VII, 337. — Versuche an einem Hingerichteten III, 37. — Hinterhauptsbein II, 290. — s. Hoden. — s. Kehlkopf. — Keilbein VIII, 426. — kleinste Keilbeinflügel VIII, 423. — Kleinfinger X, 63. — intercartil. Knochenwachsthum IX, 456. 227. — Körpergewicht (5mon. Fötus) VIII, 490. 494. — gl. Muscul. d. Leber I, 62. s. d. — s. Linse. — s. Lippen. — s. Lunge. — Lungenbläschen I, 60. — elast. Gewebe der Lungensubstanz XII, 449. — Lunge keine gl. Mm. XII, 448. — Lungenmagennerv X, 443. — Lymphdrüsen XI, 63. 68 f. 74 f.; Gefäßvertheil. in dens. XI, 84. — Lymphgefäßansätze XIII, 266. — Lymphgef. wurzeln XII, 231 f. — Lymphwurzeln in Schleimhäuten XII, 232. — Lymphgefäße, gl. Musk. I, 85. — Colonymphgef. ? XII, 338. — Bildung d. L. körperchen XIII, 264. s. d. — Lymphraum, epicerebraler XV, 436. — Magenerven X, 447. — Magenschleimhaut XI, 435; gl. Muskeln III, 406. —

- Mamma XII, 363. — Meibomsche Drüsen s. d. — Membrana limitans (Dicke) III, 452, 36. — Milz XI, 337; Balkengerüste ders. XI, 326; Capillaren XI, 329, 333; musc. Faserzellen! ders. I, 76; Milzgewebe XI, 326; Venen ders. XI, 230, 333; Epithel der Milzvenen 332. — interst. Körner der Muskelfasern VIII, 324. — s. Muskeln. — Musculus, abductor indicis X, 61; abduct. pollicis X, 61; abduct. poll. longus X, 61; accelerator urinae X, 289; adductor pollicis X, 69; anconaeus longus X, 44. (Sehne); biceps X, 45; brachioradialis X, 54, 55; brachioradialis X, 45; bulbo-cavernosus X, 289; detrusor urinae X, 289; erector penis X, 285; extensor condyloularis ext. X, 42; extensor digitor. comm. X, 59, 64; ext. digg. ulnaris X, 60; extensor radialis X, 64; extensor pollic. long. et brev. X, 64; extensor scapuloularis X, 40; flexores condyloradiales X, 47; flexor digit. sublimis X, 67; fl. digg. profundus X, 64 f. 67; flexor pollic. longus X, 65; flexor scapuloradialis X, 49; intercostales III, 246; interossei X, 72; (ext. X, 70. int. X, 69); ischiocavernosus X, 285; latiss. dorsi X, 44. (Sehne); lumbricales X, 68; opponens X, 70; palmaris longus X, 53, 56; palmaris brevis X, 56; pronator transv. X, 47; psoas minor III, 254; quadratus lumborum III, 243; radialis ext. X, 54; int. 53; sphincter urethrae X, 289 f.; sph. vesicae X, 289; triceps X, 44; ulnaris ext. X, 52, 56; int. 58. — Muskeln: Bauchmuscul. III, 246; Daumenmuscul. X, 63, 67, 72; Daumenbewegung X, 72; Fingermuscul. X, 62; kurze Fingermuskeln X, 69; Leistung ders. 70; isolirte Fingerbeuger X, 65; Handmuscul. X, 73; Muskeln des Vorderarms u. der Hand X, 34, 83, 85, 87; Kleinfingermuscul. X, 63, 73; mehrgelenkige Muskeln X, 44; Sehnen III, 4; Sehnenstreifen zw. d. Sehnen d. Latiss. dorsi u. Ancon. long. X, 44; Muskel-anschwell. bei Wasserinjection in Arterien IX, 69. — Entwickel. d. Nagels II, 84. — Formabw. u. Var. d. Nasenbeine XI, 438. s. Nase. — Entw. des Nervensystems III, 512. — Nervenfasernetz des Darms X, 439. — Nervengeflechte des Dünndarms XI, 428. — s. Nerven. — Niere, Gefässe XIV, 435. — Nierenkapsel (hist.) XII, 364. — (5 mon. Embryo) Gehalt an organ. Substanz VIII, 490, 494. — Ossa suprasternalia IV, 36. — Pancreas (hist.) XII, 364. — Parasiten: Cysticercus cellulosa II, 224. — Helminthen IV, 53. — Pediculinen XIV, 4. XV, 32. — Läusesucht XIV, 27. — Pentastomum IV, 66. — Trichinen III, 70. — Trichocephalus dispar X, 233. — Parovarium I, 327. — Perivasculäres Canalsystem (Rückenmark) XV, 428, 444. — Pharynxtonsille XIII, 258, 286. — Primordialschädel II, 284, 284. — (Foetus) Prostata I, 303. Ausfgg. II, 44; d. Eunuchen X, 285 f. 287, 290. — Prostatasteine II, 46. X, 288. — Retina VIII, 46. s. d.; Gefässe ders. VIII, 407. — sternf. Nervenzellen III, 404. — Retropharyngealabscesse XIII, 260. — Samenblasen II, 43; d. Eunuchen X, 285. — Samenfäden II, 7. (Bewegung) V, 393, 395; Wirk. d. Schleims d. Uterus u. d. Vagina VIII, 435; chemisch VII, 256. — Samenleiter d. Eunuchen X, 285; erwei. Ende des Samenleiters II, 46. — Schaltknochen im Augenhöhlendach III, 27. — Schamhaare d. Eunuchen X, 284. — Schamlippen, Beschneidung d. kleinen X, 294. — Scheide (gl. Muskeln) II, 49. — Schlundepithel XIII, 259. — Schlundgruben XII, 258. — Schnecke III, 409, 444. XIII, 484. — Schöpfung XIV, 480. — (Entwickelung d.) Schweissdrüsen II, 86. — s. Sehnerv. — s. Siebbein. — Smegma praeputii II, 32. — Speicheldrüsen (histol.) I, 63. — glatte Muskeln d. Schleimhaut d. Speiseröhre III, 406. — Sterilität, Ursache VIII, 435. — Sulcus spiralis (Gehörorgan) VII, 457. — Entw. d. Talgdrüsen II, 90; freic am rothen Lippenrande XI, 341. — Stiel, zur Thierwelt, zum Affen III, 88. XIV, 486. — Thrasenapparat (histol.) I, 62. — Thymus X, 344. XIII, 258. — Tonsillen XIII, 253, 363; Tonsillenkapsel XIII, 274. — Anat. des Trommelfells IX, 94. — Unterkiefer II, 290; histol. IX, 456, 479; Entwickel. II, 288. III, 547. — Uterus masculin. I, 295, 303. II, 49, d. Eunuchen X, 287. — Vas spirale (lam. spir.) III, 427. — Venen (gl. Muscul.) I, 82. — verkalkte Decidua (Alterserschein.) III, 432. — Wassergehalt (5 mon. Embryo) VIII, 490, 494. — Wirbelsäule, Entwickel. II, 289. — Zähne (hist.) II, 295; Entwickel. (hist.) VI, 424, 424. — Zeigefinger X, 63. — quergestr. M. faser in der Zonula Zinnii VI, 346. — Zungenbalgdrüsen XII, 253. Menschenähnlichkeit d. Affen III, 88. XIV, 486. Mentula Janus Blancus XII, 498. Mentum v. Termes XV, 63. Meran III, 344. Säugeth. fauna 344. Vogel-fauna 346. Psyche 333.



*Mercurialis annua*, Fortpflanzung VIII, 463. 465.  
*Mergelschiefer* v. Tressus, fossile Spongien X, 365.  
*Merismopodia* I, 272.  
 — *punctata* Meyen III, 344.  
 Merkmal (Systemat.), nicht bloß Eines als Eintheil.princip. (Medusen) VIII, 245.  
*Mermis*, Assimilation V, 244. — Charakter VII, 143. — Befruchtung V, 270. 274; im Eiweisschlauch VI, 238. — Begattung V, 202. 257. — Beweg. des Embryo V, 279. — Eibildung V, 262. 271. 274. VI, 379. — Entw. d. Embryo V, 278. — Muscul. (hist.) V, 255. — Nervensyst. VII, 97. — Eindring. des Samens in Micropyle (Meissn.) VI, 237. — Secretionsapp. VII, 92. — Stelle im System V, 204. — in *Amphipyra* V, 205.  
 — *acuminata* Diesing (M. *albicans*) V, 204.  
 — *acuminata* Sieb. VII, 6. 7.  
 — *albicans* V, 207. VII, 6 f. 90. — kein After V, 209. 245. — Anat. u. Physiol. V, 207. — Bauchmuskeln V, 214. 226. — Bewegung V, 249. — Chitin in d. Haut VII, 70. — Diagnose V, 204. VII, 443. — Ductus ejacul. V, 246. — Entw. der Eier V, 262. — Eiweisschlauch s. d. — Entwicklung V, 202. — Ernährung V, 230. — kein Excretionsorgan V, 245. — Urs. d. Färbung V, 240. — Fettkörper V, 208. 240. — Geschl.-organe V, 245. 250. ♂ VII, 109. — Geschlechtsreife V, 257. — Geschlechtsöffnung ♀ VII, 12. V, 209. 212 f. 245. 254. 256. ♂ V, 209. 213. 216. 247. — Geschlechtsverhältnisse V, 207. — Haut V, 208. 240; Häutung V, 204. 209. 257. — Hoden V, 246. 254; männl. Keimzellen VI, 244. — Krystalle der Leibeshöhlenflüssigkeit V, 245. — Lebensweise V, 202. — Männchen V, 207. 245. — Mundöffn. V, 208. 243. — Muskeln V, 208. 244. 249. 235; Struct. 216. — Nervensyst. V, 220. VII, 97. — Oesophagus V, 209. 222. — Penis V, 209. 248. 258. VII, 209. — scheinbare Ringelung V, 249. — Schwanz, Quermuskel V, 249; Warzen V, 250. — Schwanzspitze V, 204. 209. 243. — Sinnesorgane V, 228. — Spermatozoenentwickl. V, 259. VI, 242. VII, 445. 269. — Vas deferens V, 246. — Verdau.app. V, 236. — Verdauung V, 243. — Vesicula seminal. V, 246. — Vorkommen V, 202. 205; Wohnthiere VII, 444.; in Aepfeln VII, 444.; in einer Landschnecke V, 206. — Vulva VII, 42. — Wandern V, 203. 205.

206. — Zellenschläuche V, 245. 224. 223. 226; Struct. 217; Funct. 245, Concretionen in V, 248. (Anal. d. Harns) 245. — Zwitter V, 209. 246. 257.  
*Mermis nigrescens* Duj. VII, 5. 7. 8. 90. — kein After VII, 12. — Befrucht. VII, 39. — Cuticula V, 427. — Diagnose VII, 443. — Ei VII, 44; Entw. VII, 38. — Eierlegen VII, 40. 118. — Eierstock VII, 34. — »Eierstöcke« Duj. V, 220. VII, 33. 43. — Eiweisschlauch VII, 34 f. 40. 43. — Embryonalentw. VII, 43. — Färbung VII, 40. — Fettkörperschlauch VII, 34. — Geschlechtsöffnung ♀ VII, 12. 15. 24. — ♀ Geschl.werkz. VII, 33. — Geschl.thätigk. VII, 39. — Haut V, 244 f. VII, 44. 43. — Körpergestalt VII, 40. — Larve VII, 45. — Lebensweise VII, 9. — Männch. unbek. VII, 8. — Magenhöhlen VII, 29. — Metamorph. VII, 44. — Mund VII, 44. 28. — Mundtrichter VII, 44. 45. 28. — Muscul. V, 249. VII, 12. 47. 35. — Nervensyst. V, 235. VII, 20. 97. — Oesoph. chitinos VII, 29. — Papillen VII, 44. 45. 28. — Pigment des Halsbandes VII, 44. 17. — Schwanzspitze VII, 16. 48. — Secretionsorgane VII, 32. — Seitencanäle VII, 34. — Sinnesorg. VII, 45. 28. — Stachel (Embryo) VII, 44. — Tuba VII, 34 f. — tube cartilagineux V, 214. — Uterus VII, 44. 34. 36. 43. IX, 108. — Vagina Sieb. VII, 34. 36. 43. — Vagina Meissn. VII, 34. 36. — Verdau.app. VII, 28. — Vulva Meissn. VII, 34. 37. — Wandern VII, 45. — Zellenschläuche V, 220. VII, 24 f. 32.  
*Mermithen*, Beitr. zur Naturgeschichte V, 204. — in *Priapulus* (?) XI, 238.  
*Merula rosea* Briss., Vorkomm. III, 343.  
*Mesenterialdrüsen* (Mensch u. Säugeth.) XI, 68 f. 74. 76; blutkörperchenhaltige Zellen II, 445.  
*Mesenterialfilamente* v. *Trichocephalus* X, 249.  
*Mesenterica* Tode X, 430.  
*Mesenteriolium plexus choroidei* d. Menschen XI, 54.  
*Mesenterium* des Frosches, Nervenheilungen I, 474. — d. Menschen, Penta-stomum constrictum IV, 66. — v. *Phascosoma* XII, 50. — v. *Polypterus* V, 63. — v. *Priapulus* XI, 234. 242. XV, 440. — d. Regenwurms IV, 223. — d. *Sipunculiden* XV, 408 f.  
*Mesoblast* Agass. IX, 458. — d. Dotterzelle d. Schildkröten IX, 459; Theilung 459. — d. Spindelzellen d. Schildkröte IX, 462.  
*Mesometrium* d. Säugethiere, Muskeln d. I, 73.

Mesonema, syst. Stellung VIII, 240.  
 — coeruleus Köll. (Messina) IV, 325;  
 Entw. 326.  
 Mesostomeen, Keimstock XI, 16.  
 Mesostomum, Geschlechtsloake X, 32.  
 — Craci, accessor. Geschlechtsdrüse X,  
 29.  
 — Ehrenbergii, Flimmerung d. Was-  
 sergefäße II, 364.  
 — personatum X, 32.  
 — Wandae X, 32. XI, 16.  
 Mesothentar (Musc.) Winslow X, 69.  
 Mesothoracalscheiben der Muscidelarve  
 XIV, 223. 233 ff.  
 Mesothorax v. Miastor XIV, 398.  
 Messina, Fauna IV, 299. XV, 94. — Abyla  
 IV, 306. V, 340. — Acraspeda VIII, 267.  
 — Actaeon V, 436; Eier XV, 95. 103.  
 — Actinie XIV, 387. — Aegineta VIII,  
 268. — Aeginidae VIII, 258. 268. —  
 Aeginopsis IV, 320. — Agalma XII, 536.  
 Agalmopsis IV, 306. V, 340. — Aglaura  
 VII, 243. 268. — Aplysienoeier XV, 94.  
 — Apolemia V, 340. XII, 536 f. — Ap-  
 uviformis IV, 306. — Appendicula-  
 rien VI, 408. — Argonauta IV, 2. —  
 Asterodermus XIV, 370. — Athorybia IV,  
 306. 340. — Auricularia IV, 329. XV, 404.  
 — Bomolochus an Kiemen v. Asteroder-  
 mus XIV, 377. — Charybdea marsu-  
 pialis Pér., Charybdeidae VIII, 267. —  
 Ctenophoren s. d. — Cymbulia IV, 332.  
 — Cypridina XV, 403. 399. — Diphyes  
 IV, 306. 345. V, 406 f.; Zeit des  
 Vork. 340. — wenige Echinodermen-  
 larven (Auricularien u. Larven v. Echin-  
 us lividus) XV, 404. — Elephantopes  
 IV, 306. — Eolis peregrina XV, 94. —  
 Euphausia XIII, 443. — Eurybiopsis  
 VIII, 268. — Eurystoma IV, 322. —  
 Geryonia probosc. VIII, 268. — Geryo-  
 nidae VIII, 268. — Halocypris XV, 399.  
 — Lepaden XV, 95. — Leucifer XIII,  
 434. 453. — Liriope VIII, 268. — Liz-  
 zia VIII, 268. — Lütkenia an Astero-  
 dermus XIV, 370. — niedere Malako-  
 straken XII, 422. — Medusen VIII,  
 267. — Mesonema IV, 325. — Nausi-  
 thoe IV, 323. VIII, 243. 267. — Ocea-  
 nia armata IV, 323; O. conica VIII, 224;  
 O. conica u. flavidula VIII, 267; O.  
 lecostata IV, 324; O. thelostyla VIII,  
 268. — Ostracoden XV, 399. — Pelagia  
 VIII, 244. 267. — Phronima XII, 489.  
 — Phyllirrhoe V, 354. — Phyllosoma  
 XIII, 422. — Physalia V, 340. — Phy-  
 siphora IV, 306. V, 340. — Pilidium  
 V, 346. — Pneumodermion IV, 333. —  
 Polyophthalmus XII, 444. — Polypen-  
 armuth IV, 299. — Porpita IV, 306. V,  
 340. — Praya IV, 306. V, 340. XII, 536.

— Pteropoden IV, 332. — Quallen IV,  
 345. — Rhizophysa V, 409. 340. —  
 Rhizostoma, Rhizostomiden VIII, 267.  
 — Rhopalonema VIII, 268. — Salpen  
 IV, 329. — Schizopoden XIII, 422. —  
 Seeigellarven IV, 329. — Siphonopho-  
 ren V, 403. XII, 536. — Sipunculus  
 tessellatus XV, 420. — Sminthea VIII,  
 268. — Sole di mare VIII, 266. — Ste-  
 nogaster IV, 322. VIII, 265. — Stomo-  
 brachium IV, 324. — Thaumantiadae  
 IV, 324. VIII, 268. — Trachynema VIII,  
 268. — Tubularia IV, 300. — Tunica-  
 ren IV, 329. — Veleliden IV, 367. —  
 Zanclea VIII, 268.  
 Metagenese weder bei Echinodermen noch  
 bei Musciden XIV, 324.  
 Metagenesis Owen III, 360.  
 Metallglanz d. Fische durch Krystalle XV,  
 515. — v. Lysidice XII, 402.  
 Metallische Körner in der Haut v. Lum-  
 briconereis XII, 402.  
 Metallschimmer d. Cephalopoden IV, 338.  
 Metamorphose III, 470. XV, 140. — Be-  
 griff III, 362 ff. VIII, 498. — m. Gen-  
 wechsel III, 359. — Vermittl. zw. rad.  
 u. bilat. Typus III, 370.  
 — colloide u. amyloide XI, 276.  
 — fettige s. Fettmetamorphose.  
 — freie III, 474. 474 ff. 363. — früh-  
 zeit. Geburt III, 478 ff. — m. unge-  
 schlecht Vermehr. III, 482. — Frucht-  
 fördernd III, 484.  
 — rückschreitende d. Cestoden II, 248.  
 — d. Ctenophoren IX, 236. — d. Lepi-  
 doptereier I, 493 f. — d. Rotiferen VI,  
 444. 404. — das Corpus luteum der  
 Säugethiere XII, 423. — der Samen-  
 körperchen s. d. u. Fettmetamorphose.  
 — d. Acalephen III, 474. — d. Acari-  
 nen III, 232. — d. Acephalen III, 476.  
 — v. Argulus II, 344. — Aspidogaster nicht  
 VI, 374. — d. Balanen IV, 490. 492. —  
 d. Bandwürmer IV, 244. — v. Bothrio-  
 cephalus II, 249. — d. Brachyuren III,  
 476. — d. Cestoden II, 209. 248. 222.  
 227. V, 385. — d. Ctenophoren IX,  
 236. XIV, 386. — d. Decapoden XIII,  
 423. — v. Doliolum VII, 306. — d. Echi-  
 nodermen III, 487. 369. — v. Euphaus-  
 ia XIII, 443. — d. Fliegen XIV, 322.  
 325. — d. Frösche III, 474. — d. Gaste-  
 ropoden III, 476. — d. Gordiaceen VII,  
 6. — v. Gordius VII, 429. — d. Holothu-  
 rien III, 368 f. — d. Infusorien III, 275. 278.  
 IV, 254. — d. Insecten I, 475. III, 475.  
 XIV, 488. 322. 325. — v. Lacinularia  
 III, 473. — v. Lepas XIII, 89. — rück-  
 schreitende bei Lepidoptereiern I,  
 493 f. — d. Lepidopteren IX, 542. XIV,  
 325. — v. Loxodes III, 275. — v.



- Melicerta* VI, 404. — v. *Mermis* VII, 44. — (vollkommenste) d. *Musciden* XIV, 325. — d. *Nemertinen* IV, 484. — d. *Ostracoden* XV, 396. — v. *Oxyuris* VIII, 498. — (einzelner Körperth.) bei *Phronima* XII, 496. — v. *Phyllosoma* XIII, 432. — v. *Pilidium gyrans* V, 346. — bei Räderthieren III, 473. VI, 403. VII, 497. 480; wegen syst. Stellung VI, 444; rückschreit. bei einigen VI, 404. 444. — angebl. bei *Brachionus* VII, 480. — v. *Stephanoceros* VI, 403. — d. *Taenia* in *Arion* V, 385; v. *T. solium* II, 249. — d. *Trematoden* III, 487. — v. *Triarthra* VI, 403. — v. *Tubicularia* VI, 404. — d. *Vorticellinen* IV, 253. 257. — d. Würmer III, 474.
- Metathoracalscheiben der Muscidenlarve** XIV, 223. 233. 235. 244.
- Metopidia** VI, 56. 89.  
 — *acuminata* E. VI, 446.  
 — *Lepadella* E. VI, 56. 446.  
 — *triptera* E. VI, 446.
- Metopus sigmoides** Clap., (Peristom, Vorkommen) XI, 379.
- Miasmen** IX, 444 ff.
- Miastor metraloas** Meinert, Beschreibung XIV, 398. XV, 407 f. 413 f. s. Gallmücken. — Charakter u. Diagnose XIV, 397. — Eier XV, 408. 444. — Lebensgeschichte XIV, 395 f. — Larven u. Puppen XIV, 396. 398. XV, 413 f. 445. — Fortpfl. der Larven XIV, 396. XV, 407 f. 444 f. — Tochterlarven XIV, 396. — Name XIV, 398. — syst. Stell. XIV, 398. XV, 444.
- Microsterias** I, 272. 275. 291. 293.
- Microbdella** Blainv. XV, 465.
- Microcodon**, Harnconcremente VI, 92. — Männchen? VII, 458.
- Microcystis** Noltii IV, 275.  
 — *olivacea* IV, 275.
- Microdon clavus** E. VI, 444.
- Microgonidien** von *Chlamydococcus* IV, 95. 405. — v. *Chlamydomonas* IV, 405. — v. *Hydrodictyon* IV, 407. — v. *Nasula viridis* IX, 445. — v. *Stephanosphaera* IV, 404. — d. *Volvocinen* IV, 405.
- Micrommata smaragdula** II, 400. — Ei II, 98.
- Microphthalmus Sczelkowi** v. Helgoland XV, 334. 340.
- Micropogon**, Periostrfasern in den Gefäßcanälen d. Scleralknochen XV, 257.  
 — *undulatus*, *Sclerotica* XV, 274.
- Microstomum**, ungeschlechtliche Vermehrung III, 483.
- Microthorax** Engelm. XI, 384.  
 — *pusillus* Engelm. XI, 384.  
 — *sulcatus* Engelm. XI, 384.
- Micrura** Ehb. XII, 55.
- Micryphantes**, *Stigmata* I, 253.
- Miessmuscheln** v. *Cette* XII, 266.
- Mikropyle**, im Bezug auf Befruchtung V, 442. 447. — v. *Acanthia* VI, 285. 287. — v. *Adela* VI, 278. — v. *Agrion Virgo* VI, 283. — (Keber) v. *Anodonta* VI, 252. — v. *Apbis* XIV, 49. — v. *Ascaris* VI, 225. 384. 386. 389. 402. VIII, 436. IX, 442. 424. 428. 377. — v. *Chironomus* XIII, 410. — d. *Coleopteren* VI, 277. 286. — d. *Crustaceen* VI, 284. 294. — v. *Culex* VI, 277. 286. — d. *Dipteren* VI, 272. — v. *Elatér pectinicornis* VI, 278. — v. *Euprepia caja* VI, 284; v. *E. lubricipeda* 280. — d. *Fische* VII, 472. — v. *Gammarus pulex* VI, 284. — v. *Gordius* VII, 417. 420. — d. *Hemipteren* VI, 285 f. — d. *Hymenopteren* VI, 282. 285. 287. — d. *Insecten* VI, 272. 285; Entwicklung 289. — d. *Kaninchen* VI, 254. — vom Lachs VII, 473. — v. *Lamprocyris splendidula* VI, 277. — d. *Lepidopteren* VI, 278. 285 f. — v. *Liparis salicis* VI, 284. — v. *Mermis* V, 268. — v. *Musca domestica* VI, 276; v. *M. vomitoria* VI, 273 f. XIII, 459. — d. *Musciden* XIV, 295. — d. *Najaden* V, 404. 444. 445. 448. VI, 253 f. — d. *Nematoden* IX, 397. — d. *Neuropteren* VI, 283. 287. — keine bei *Oxyuris* IX, 494. — v. *Panorpa* VI, 284. — v. *Pediculus capitis* XIV, 45; v. *P. vestimenti* XIV, 45. XV, 50. — v. *Phthirus* XIV, 45. — v. *Pieris brassicae* VI, 284. 286. — v. *Polistes* VI, 282. — d. *Pyraliden* VI, 279. — d. *Säugethiere* VI, 248. — v. *Salmo Salar* u. *Fario* VII, 472. — keine bei Schildkröte IX, 458. — v. *Spathius* VI, 283. — v. *Strongylus armatus* VI, 235. — v. *Telephorus* VI, 278. — v. *Tenthredo viridis* VI, 282. — v. *Tipula* VI, 277. — v. *Tortrix* VI, 280.
- Mikroskope**, gute deutsche V, 33. — alte Instrumente III, 82. — v. *Merz* u. *Sh.* V, 33. — Einricht. *Queckets* zu Lehrzweck III, 99. — Messapparat III, 82. — Präparirtisch III, 84. — Präparatensammlungen in London III, 97; *Hunter's Mus.* (*Queckett*) 97; *Bowman* 100 f.; *Carpenter*, *Rainey*, *Tomes* 100; *Sharpey* 101; *Harting's* 83; *Schröder's* 84. — käufl. Präparate in London III, 99; — *Harting* III, 84 ff. — *Leeuwenhoek* III, 82. — Interpretation d. Präparate VI, 378.
- Milben**, Blattausswüchse durch (s. *Phytopus*) XIV, 354. — Lebensweise parasit., unter der Haut XV, 502. — Eier in d. Epidermis d. Spitzmäuse V, 34. — in der Lunge u. am Körper v. Schnecken

- VIII, 374. — als Ursache des Trauben-Misswachses XIV, 353. — s. Açarinen, Listrophorus, Tyroglyphus.
- Milchdrüsen (Mensch), Bildung II, 92. — Ausführungsgänge I, 52. 59.
- Milchkügelchen XI, 276.
- Milchsäure, Verwandel. d. Kohlenhydrate in, im Coecum d. Säugethiere V, 458.
- Milchsaftgefäße, Ursprung XII, 223.
- Milchzähne (Mensch), Schmelz II, 296. — Streifung 300.
- Milchzucker im Organismus V, 423.
- Miliola, Copulation IV, 264. — Reichert's Körnchen XV, 350.
- obesa, Vorkommen XV, 356.
- Milioliden, Sarcodetkörnchen XV, 358.
- Millepora alaicornis, Pilzfäden (u. Sporang.) in X, 223.
- Milleporen, Porcellana parasitisch in XIII, 560. 566.
- Milz, vgl. Anatomie XI, 325. — Arterien I, 76. XI, 327. Structur 330. — Balkengewebe (Säugethiere u. Mensch), glatte Muskeln I, 76 f. — Balkengerüst (Säugethiere, Huhn, Hecht) XI, 325. — Bläschen XI, 327. 329. 333. 334. 337. — Blutkörperchen in ders. I, 260; Bildung ders. bei Mensch u. Säugethiere XI, 336; Mutterzellen ders. II, 277; Metamorphose der Blutkp. d. Frosches XI, 258; Blutkp. d. Elephanten V, 88; blutkp.haltige Zellen II, 445 f. 277. V, 88. — Capillaren XI, 327 f. Struct. 326. 330. Verhältn. zu den Venenanf. XI, 332. 337. — Canäle (Mensch, Säugeth.) XI, 326. — Extravasate beim Injectiren XI, 333. 337. — Functionen XI, 336. — Gefäßsscheiden (Mensch), glatte Muskeln I, 76. — Epithelzellen der Gefäße (Elephant) V, 88. — Gewebe XI, 326. 337. als Adventitien der Arter. u. Capill. XI, 337. — Hülle (gl. Muskeln, Säugeth.) I, 76; Mensch keine gl. Mm. 75. — Infarcte, Hämatoidin IV, 329. — Injectionen XI, 333 f. 336. 338 f. — Körperchen II, 446. (Mensch) VII, 337. — Kreislauf XI, 332. — Kernfasern (Wirbelth.) I, 78. — Läppchen XI, 328. — Lymphdrüsen verglichen mit der XI, 329. — Lymphe (roth) v. Mensch u. Säugeth. II, 446. — Lymphgefäße XI, 333. — Lymphzellen d. Milzgew. XI, 427. — musk. Faserzellen (Mensch) I, 76. — glatte Muscul. d. beschuppt. Amphib. I, 78; d. Säugethiere I, 75 f.; d. Wirbelthiere I, 78. — Nerven XI, 326. 335. (Kalb) Theil. d. N.röhren I, 463. — intervaskuläres Netzgewebe XI, 326. — Penicilli XI, 327. 333. — Pigmentbildung im M.gewebe XI, 334; Pigmentirung IV, 292. V, 88. — Pulpe I, 77; (Mensch, Kanin.) XI, 326; weisse XI, 335; blutkörperchenhaltige Zellen II, 446. — Reizversuch b. Hingericht. III, 39. 46. — Septensysteme XIII, 75. — spindelförm. Milzzellen XI, 332. 336. — Verhältn. d. Thymus zur X, 355. — Trabekeln I, 50. V, 88. — Venen XI, 326. 330; Venenanfänge XI, 334. 332. 337; Textur der Wandungen XI, 334. Epithel I, 77. XI, 332. 336; Venen-injection XI, 333 f.; (Säugethiere) Muskelfasern I, 76. — Venenplexus (Mensch, Säugeth.) XI, 326. 329. — Venenräume I, 85. — Zellenetz X, 333.
- Milz d. beschuppten Amphibien, gl. Muskelfasern u. Kernfasern I, 78. — d. Elephanten (histol.) V, 88. — v. Fierasfer XI, 405. — d. Fische, gl. Muskelf. u. Kernf. I, 78. — fehlt d. Helminthoiden IV, 365. — v. Mensch u. Säugethiere s. oben. — v. Polypterus V, 69. — d. Vögel, gl. Muskelf. u. Kernf. I, 78.
- Mindanao, Korallen XIII, 567.
- Minyadinen XII, 544.
- Mitteldarm v. Halicyptus XI, 403. 408 f.; Chitinhaut, Falten, Invagination, Muscul. 409. — v. Musca, Entwickel. XIII, 487. — v. Priapulid XI, 245. 247. 234. 237 f.
- Mittelfleisch s. Perinaeum.
- Mittelhand d. Fische XI, 466. 469. — v. Salmo Salar XI, 465.
- Mittelhandknochen v. Polypterus, Entsteh., histol. V, 34.
- Mittelhirn (C. E. v. Bary) d. Menschen, Entwickelung XI, 43. 44.
- Mittelmeer, Amphicora XV, 328. — Medusen VIII, 262. 269 f. — Phascosoloma XII, 38; P. granulosum XV, 427. — neu-Radiolarien s. Nizza. — Sipunculiden, gefäßlos? XIV, 424. — Sipunculus nudus XV, 449.
- Mnema norvegica, Costodenammie in II, 244.
- Mnemosyne s. Parnassius III, 53.
- Modeeria VIII, 249.
- Modiolaria, Ei V, 444.
- Modiolus d. Säugethierschnecke, Entw. XIII, 485.
- Möven X, 180 f.
- Molche (vgl. Salamander und Triton), Eierstöcke IV, 454.
- Molecularbewegung der Closterien I, 280. — in den Dotterzellen III, 426. — in Fettzellen I, 486; in denen d. Musciden XIV, 307. — in Gregarinen I, 45. 48. 32. — d. Kalkkörperchen der Limachthaut III, 383. — in Keimbhautzellen v. Musca XIII, 466. — d. Körnchen im Najadensamen V, 397.



- Molecularsubstanz der Nervencentren der Evertbraten V, 7: v. Coccus V, 5.
- Moleculc, verschiedene Anordn. bei organ. u. unorgan. Formen X, 232.
- Mollusken (s. d. Abtheilungen). — Circulationssystem II, 169. VIII, 377. — Eier V, 444 f. — selbständ. Gangliakugeln I, 145. — Ganglienkugeln mit einfachem Faserursprung I, 442. — Gehörblase XIII, 439; Gehörnerve 440. — Larven, wurmförmige (Pneumoderm) IV, 334. — Leber, bilinbildende Zellen u. Gallen fettzellen X, 470. — Mantel als Gehäuse- und schalenabsondernd (Farbstoffsecretion, Kalksecre., Secr. d. thier. Subst., Chitin?) VIII, 448. — Metamorphose III, 474. — Struct. d. Muskeln II, 194. — Muskelquerstreifung XII, 206. — Nerven (hist.) V, 6. 7. — angebl. Parasiten in M. embryonen II, 362. — Vorkommen parasitischer XIII, 560. — Schmarotzerkrebs an IV, 377. — Trematodenlarven in XII, 297. — Schalen s. d. — Speicheldrüsen VIII, 365. — Moll. v. Messina IV, 329. — Wassergel.- syst. VII, 476. — Zunge (feinr. Bau) IX, 270. Nachschieben der Zähne auf der Reibplatte der XIII, 563.
- Mollus elatus, Gordius im VII, 50. 144.
- Monaden als Zelle VII, 367. — in Lymnaeus-eiern III, 442. — als Pilz-schwärm-sporen IV, 275. 280. — M. cyste, thierische, Gährungspilz IX, 280.
- Monadina, angebl. Entsch. aus Euglena III, 68.
- Monadinen, ruhender Zustand IV, 275. — Bewegung I, 289.
- Monas Crepusculum Ehbg. VII, 368.
- Moni-Perlen VIII, 439.
- Monocelis fusca Oerst. IV, 484.
- ophiocephala O. Schmidt XI, 24.
- Monocerca, Augenfleck VI, 49. 87. — Bewimp. des Kopfs VI, 68.
- bicornis E. VI, 49. 20. 144.
- rautus E. VI, 49. 20. 144.
- valga E. VI, 144.
- Monoculus Apus, als Gordiaceen-wirth VII, 7.
- Monocystis agilis Stein IV, 202.
- Monolabis conica Ehr. VI, 144. XV, 373.
- gracilis Ehbg. XV, 373.
- Monostomencysten IV, 254.
- Monostoma capitellatum IX, 88.
- flavum IX, 87.
- Monostomum IV, 452.
- mutabile II, 210. IX, 87.
- Monostyla, Auge VI, 87. — Griffelfuss, Nackenaugen, Panzer VI, 62.
- carinata E. VI, 146.
- cornuta E. VI, 146.
- lunaris E. VI, 146.
- Monostyla quadridentata E. VI, 62. 146.
- Monotremen, Stelle im System VIII, 152.
- Monro'sches Loch d. Menschen, Entwicklung XI, 53.
- Monstrum, Bildung von dergl. III, 433.
- Monura, Augen VI, 89.
- Colurus E. VI, 147.
- duleis E. VI, 147.
- Moose, Keimbläschen VIII, 459. — Spermatocysten I, 287.
- Mops als Cretin XIV, 175.
- Morbus pulicaris XV, 500. — petiolatus s. punctularis XV, 500.
- Mordella, Hornhautlactation X, 208.
- Mormyri, Sclerotica XV, 246. 293.
- Mormyrus, Gräten XI, 195. — Sclerotica XV, 246. 249.
- dorsalis, Schwanzwirbel (Fortsätze) XI, 178.
- longipinnis, Sclerotica XV, 293.
- Morphogenetische Typen III, 366.
- Morphologie, Berechtigung II, 274.
- Morpiones XIV, 35.
- Moschusartiges Smegma, Wiesel II, 22.
- Moschus Napi, Cowpersche Drüsen, Prostata, Samenleiter II, 40.
- Molacilla alba, Eischale (histol.) XV, 15.
- Motella tricirrata, Sclerotica XV, 282; pflasterf. Knorpel ders. XV, 205.
- Mougeotia, Chlorophyllbläschen IV, 97.
- Mozambique, Sipunculus XV, 421.
- Mucilago Micheli X, 422.
- Mucor helminthophthorus de Bary XI, 437.
- melittophthorus Hoffm. XI, 437.
- Mucosa s. Schleimhaut.
- Müller'scher Gang (Mensch, Säugethiere) I, 323. 327 f. 333. 338.
- Müller-Wolff'sche Drüse (Amphibien) IV, 128. 133. 169. — Verändr. IV, 134. 139.
- Ausg. IV, 131 f. 134. 146. 163. 169; Entwickl. 130. 132; Verändr. IV, 134. 135 ff. 141 f. 145.
- Mugil, schiefe Fortsätze XI, 175. — Sclerotica XV, 273. — Zahnkanäl. im Scleralknochen XV, 255; Periostfasern in diesen 256.
- Mugiloides, Sclerotica XV, 246. 273. — Zahnkanäl. im Scleralknochen XV, 255.
- Mukhaeyt X, 292.
- Mumienarm, mikroskop. Untersuchung VI, 298.
- Mumificirung VI, 298.
- Mund (M.öffnung), angebl. bei Acineten III, 493. — d. Acraspeda VIII, 208. — v. Actaeon viridis XII, 484 f. — v. Actinotrocha V, 347. 349. — v. Aegineta VIII, 261-265. — d. Aeginidae VIII, 259. — v. Aeginopsis IV, 320. — d. Aequoridae VIII, 240. — v. Amphioxus III, 448. — v. Anguillula

Dipsaci IX, 434. — v. Anopiosomatium XV, 442. — v. Appendicularia VI, 407. — v. Arenicola IV, 193. — v. Argas XI, 446. 452. — v. Argulus II, 332. — v. Aspidogaster VI, 350. 353. — d. Balanenlarven IV, 491. — v. Balanoglossus XII, 92. — v. Bomolochus XIV, 373. — v. Borlasia XII, 59. 60. — v. Brachionus s. d. — v. Branchellion III, 345. — v. Branchiobdella XV, 476. — v. Branchionema IX, 539. — d. Medusenabkömmlinge v. Campanularia IX, 304. v. Capitella XII, 124. — d. Cephalopoden IV, 342. — v. Cephalothrix XII, 64 f. — v. Cephea IV, 120. — v. Cercyra XI, 46. — v. Chaetoderma XV, 442. — d. Charybdeiden XIII, 564. — v. Chiton IX, 27. — v. Chordodes (angebl.) VI, 430 f. — v. Chrysomitra VII, 234. — v. Cirratulus XII, 424. — v. Clausilia (Entwickel.) III, 403. — d. Closterien (angebl.) I, 279. — v. Convoluta XI, 49. — v. Cunina IV, 324. VIII, 259. — v. Cytacis VIII, 229. — v. Dendrocoelum XI, 42. — d. vivip. Dipterenlarve Pagenstecher's XIV, 405; Hanin's XV, 377. — d. Doliolumlarven VII, 308. — v. Drepanostoma XI, 382. — v. Eucharis (Bildung) IX, 235. — v. Eucopa VIII, 244. 244; v. E. gemmiger XII, 28. — v. Eurybiopsis VIII, 248. — v. Exogone XII, 269. 272; der Knospen 270. — d. Fliege XIV, 303. — v. Gasteropteron VII, 467. — v. Geonemertes XIII, 559. — d. Gephyreen XI, 248 f. — d. Gordiaceen VII, 6. — v. Gunda XI, 45. — v. Hectocotylus (angebl.) IV, 44. — v. Hydatina VII, 437. 440; ♂ nicht 458. — d. Ichthyiden XV, 453. — v. Lacinularia III, 464. — v. Lepas XIII, 98. — v. Leptoplana Alcinoi XI, 6; v. L. laevigata XI, 8. — v. Lesinia XI, 249. — v. Limnadia XIV, 445. — v. Lindia IX, 286. — v. Liriope VIII, 258. — v. Listrophorus XI, 444. 457. — v. Lizzia VIII, 225. — v. Loxodes III, 262. — v. Loxosoma XII, 434. — v. Lucernaria XII, 2. — v. Medusites XV, 508. 510. — v. Melicerta VI, 47. — v. Mermis V, 213. 236. 278. — v. Mesonema IV, 325. — v. Microthorax XI, 384. — v. Monostoma IX, 87. — v. Musca, Entwickl. XIII, 484; der M. larve XIII, 200; der Muscidenlarve XIV, 489. 494. 493 f. — v. Nassula elegans IX, 446. — v. Nausithoe IV, 323. — v. Navicula (angebl.) I, 283. — d. Nematodenlarve X, 477. — d. Nemertinen s. d.; v. Nemertes octocul. XII, 63. — v. Notommata VI, 34. 72; v. N. Sieboldii VI, 25. — v. Oceanina IV, 324; v. O. flavidula Pér. VIII,

223. — d. Oceaniden VIII, 249. — v. Oerstedtia XII, 64. — d. Opisthobranchier (Entwickel.) XV, 404. — v. Oxyuris VIII, 470. 472. 490. — v. Paludina (Entw.) II, 434. 444. — v. Phorcynia fehlend IV, 324. — v. Phyllirrhoe V, 364. — v. Phyllosoma V, 352. — v. Physalia III, 203. — v. Phytopus XIV, 356. — v. Piscicola I, 440. — v. Planaria olivacea XI, 43. — v. Polybostrichus XII, 444. — d. Polypen IV, 308. — v. Priapulix XI, 244. 234. — d. Priapuliden XV, 409. — v. Proserothemus XII, 62. 90. — v. Prosthiostomum XI, 9. — d. Pulmonaten VIII, 353. — v. Rhabdomolgus XII, 35. — d. Rhizostomiden (u. ihrer Larven) XIII, 562. — d. Röhrenquallen III, 199. 200. — d. Rundwürmer des Mehlkäfers IV, 499 f. — v. Sacconereis XII, 284. — v. Sarsia clavata XII, 28. — d. Scheibenquallen (Entwickel.) IV, 370. — eines Schmarotzerkrebses XI, 405. — d. Siphonophoren III, 499 f. 203. — v. Siphonorrhynchus XI, 29. — der Sipunculiden XV, 448. — v. Sminthea VIII, 245 ff. — v. Spirochona III, 488. — v. Spirorbis XII, 493. — v. Stenogaster IV, 323. — v. Stephanoceros VI, 72. — v. Thaumantias IV, 324. — v. Torpedo (Embryo) II, 260. — v. Trachelius XI, 20. — d. Trematoden IV, 383 f. — v. Trichoccephalus X, 245. — v. Tubicolaria VI, 45. — v. Tyroglyphus XI, 420. — v. Xanthiopus XII, 32 f. — v. Zanclea VII, 229.

Mundapparat v. Cephalidium XV, 452.

Mundbewaffnung d. Muscidenlarve XIV, 492 f. — v. Pentastomum constrictum Sieb. IV, 65 f. 67.

Mundcirren v. Amphioxus III, 448.

Mundfüsse v. Lepas XIII, 406.

Mundhöhle v. Chasmastoma XI, 378. — v. Chiton IX, 27. — v. Clepsine I, 114. — v. Coccus hesperidum V, 2. — v. Conochilus XII, 204. — (Schleimhaut) d. Fische, Epithel XII, 248. — v. Floscularia VI, 4. — v. Hydatina VII, 440. — v. Lacinularia III, 464. — v. Lagenophrys III, 504. — des Menschen (Epithel) XII, 460. — v. Polypterus V, 64; Schleimhautverknöchr. V, 32. — d. Pulmonaten VIII, 353. 355. — v. Stephanoceros VI, 8. — v. Triboniophorus XV, 80.

Mundkappe d. Achthereslarve XI, 294.

Mundkapsel, hornige v. Anguillula XII, 355.

Mundkegel v. Nereicola XII, 464.

Mundkiefer v. Paludina (Entw.) II, 442.



- Mundlappen, d. Larve einer Rippenqualle IV, 318.
- Mundlose Larven III, 179.
- Mundmasse v. Janella XV, 447. — v. Triboiophorus XV, 80. — v. Veronicella XV, 449.
- Mundnapf v. Aspidogaster VI, 350. 372. (Embryo) 370. — v. Cercaria columbellae XII, 305; v. Cerc. cotylura 294. — v. Distoma heterophyes IV, 62; v. D. Polyclinorum XII, 306; v. D. tereticella (Embryo) VI, 370.
- Mundnerv v. Firoloides XV, 213.
- Mundrand (Arme an dems.) von Aeginopsis Brandt VIII, 266. — v. Cladonema VIII, 230. — v. Conis mitrata Br. VIII, 223. — v. Oceania conica VIII, 221. 222. — v. Rhopalonema Ggb. VIII, 251. — v. Thaumantias VIII, 237 f. — v. Trachyema Ggb. VIII, 250.
- Mundring (Chitin) d. Ichthydinen XV, 453. — v. Limnadia XIV, 458.
- Mundröhre v. Lucernaria XII, 5. 9.
- Mundsaugnapf v. Haementeria I, 256.
- Mundsaum v. Oceania polycirha XII, 26. — des centralen Polypen v. Rataria XII, 548.
- Mundscheiben v. Sagitta XII, 310.
- Mundschleimbaut v. Chiton IX, 27. — d. Elefanten, gestielte Bläschen V, 26. — v. Polypterus, Papillen V, 64.
- Mundspalte v. Gyrodactylus I, 354. — v. Chasmastostoma (in. undul. Membran) XI, 378. — v. Chironomus XIII, 425. 430. 432. — v. Musca (im Ei) XIII, 475. 480. — des Pulexembryo XIII, 203. — v. Tyroglyphus XI, 420.
- Mundstacheln der Rundwürmer des Rosskäfers IV, 203. — d. R. des Mehlkäfers IV, 200.
- Mundstiel d. Acraspeda VIII, 208. — v. Eucope variabilis XIV, 390. — v. Nausithoe Köll. VIII, 244.
- Mundtentakel von Cytaea Esch. VIII, 228 f. — v. Lizzia Forbes VIII, 224 f.; v. L. Köllikeri Ggb. VIII, 228. — v. Lucernaria XII, 40. — d. Medusen VIII, 208. — v. Phascolosoma XII, 46. 49. — d. Sipunculiden XV, 416.
- Mundtheile (M.werkzeuge), v. Acanthosoma XIII, 433. — saugende der Acarinen III, 234. — v. Achtheres XI, 297; d. A.-larve 290 ff.; Function 295. — accessorische d. Amphipoden VIII, 454. — v. Ancylostomum duodenale IV, 55. 57. — v. Argas XI, 445. 451. — v. Artemia III, 282. — v. Bomolochus XIV, 374 f. 378. — v. Branchipus III, 282. — v. Cephalidium s. d. — von Wagner's vivip. Dipterenlarve XIII, 546 f.; v. der Pagenst.'s XIV, 405. — v. Doridicola IV, 379. — saugende d. Kleiderlaus XIV, 4. XV, 35. — saugende d. Läuse XV, 36. — v. Lepas XIII, 98. 490. — v. Leucifer XIII, 435. — v. Limax (Entwickel.) III, 378. — d. Limnadia XIV, 442. — v. Listrophorus XI, 440. 448. 457. 459. — v. Lophogaster XIII, 444. — v. Lütkenia XIV, 374. — v. Miasior XIV, 398. — d. Musca-larve XIII, 204. — der Musciden, Entwickel. in der Puppe XIV, 275. — Paludina II, 459. — d. Pediculinen XIV, 3. — v. Pediculus XIV, 3. XV, 34 f. 498. — v. Phthirus XIV, 3 f. 22. XV, 498. — d. Phyllopoden III, 282. VIII, 455. XV, 447. — v. Phytopus XIV, 356. — (beissende) d. Rädertiere III, 229. — v. Sarcopites III, 234. XI, 412. — v. Sergestes XIII, 438 f. — (saugende) d. Tardigraden III, 229. 234. — v. Tyroglyphus XI, 420. — d. Zwitterbiene XIV, 75 f. — s. auch Kauwerkzeuge.
- Mundtrichter v. Floscularia VI, 4. 72. — v. Stephanoceros VI, 9. 72.
- Mundwimperscheibe v. Lagenophrys III, 504. 505.
- Mundwinkelknorpel v. Polypterus V, 50.
- Mundwülste v. Limax, Entwickel. III, 376.
- Muraenoidei, Sclerotica XV, 245 f. 298.
- Muraenophis-saga Risso, Scolex im Darm; dessen Gefässe IX, 439.
- Murex, Zunge IX, 274. 272. 282. 283. — Entwicklung, Embryonalorgane XIV, 423. — Nackenblase (Embryonalherz) XIV, 423.
- brandaris, »geschwänzter« Epithelzellen des Magens IX, 276. — Pilzfäden in d. Schale X, 226.
- trunculus, Doppelbrechung d. Schale X, 234. — Pilzfäden in der Schale X, 226.
- Murexidkrystalle XII, 327. 335.
- Murexidprobe (Niere v. Paludina) II, 484.
- Murmeltier s. Arctomys.
- Murmentenfett III, 345.
- Mus, Cysticercus in d. Leber II, 221.
- decumanus, Cowpersche Drüsen II, 27. — Prostata II, 25. — Winterschlafdrüse XII, 466.
- musculus, Cowp. Drüsen II, 27. — Lamina spir. memb. III, 433. — Prostata II, 25. — Schnecke, Corti III, 409. 444. — Tasthaare III, 44. — Vorhautdrüsen II, 34.
- Rattus, Prostata II, 25. — Tasthaare III, 44.
- sylvaticus, Lamina spiralis membranacea III, 433. — Prostata II, 25. — Schnecke, Corti III, 409. 444. — Tasthaare III, 44.

**Musca**, aregmagener Keimstreif XIII, 210.  
 — Caesar, nachembryonale Entwickelung XIV, 188. — Zeit des Ausschlüpf. XIV, 343.  
 — domestica, Ei VI, 276. — quergestr. Muskelnetze V, 5. — Thoraxmuskeln IV, 394.  
 — erythrocephala, Speicheldrüsen u. Saugmagen XIV, 407.  
 — vomitoria, Ausschlüpfen aus dem Ei XIII, 200. — Befrucht. u. Embryonalentwickel. VI, 293. — Ei (Meissner) VI, 272. (Weissm.) XIII, 159. — Entwickel. XIII, 407. — Entwickel. im Ei XIII, 159. 202. — nachembryonale Entwickel. XIV, 187. 344; Larve XIII, 200; Larvenperiode XIV, 188; Puppenstadium XIV, 248; Bildung der Puppe 250; Entwickel. ders. 268; letzte Veränderung. u. Ausschlüpfen 344, Zeit des Ausschlüpf. XIV, 344. — Gehörorgan? XIII, 392. XIV, 274. — Kurzsichtigkeit Gottsche's X, 210. — Thoraxmuskeln IV, 394.  
**Muscardino** IX, 440. 444.  
**Muscheln** (s. Acephalen, Bivalven, Flussperlmuschel, Lamellibranchier), Augen am Mantelrand XV, 220. — von Cettie XII, 266. — Parasiten im Bez. auf Perlenbildung VIII, 449.  
**Muschelschale** (vgl. Schale), Bau VIII, 350. — Bildung VIII, 448. 486. 490. — Chemisches X, 479. — Doppelbrechung der Perlmutter-schicht X, 234. — epidermoidale Gebilde XIII, 96. — Schloss (Band) III, 454 Anm.  
**Muscheltiere**, von ihnen ausgespritzter Saft X, 490.  
**Muscicap** grisola, Eischale (hist.) XV, 20.  
**Musciden**, nachembryonale Entwicklung XIV, 187. — Larven, Nervensystem XV, 144. — Puppe (Leben latent) XIV, 326. — Tracheen, elast. Substz. XIV, 203.  
**Muscle**: Abaisseur de l'aile (Coleopt.) IV, 394; (Diptera) IV, 394.  
 — Abaisseur des ailes (Ephemera) IV, 395; (Neuropt.) IV, 392.  
 — Anconé X, 42.  
 — Anconé-externe Str.-Durchh. X, 42.  
 — Anconé-interne Str.-Durchh. X, 42.  
 — Anconé-moyen Str.-Durchh. X, 41.  
 — Biceps huméral Cruv. X, 45.  
 — Brachial (antérieur) X, 45.  
 — Carré-pronateur X, 47.  
 — Costali-dorsaux IV, 394.  
 — Court fléchisseur commun des doigts X, 63.  
 — Court-supinateur X, 46.  
 — Cubital Str.-Durchh. X, 52.

**Muscle**: Cubital antérieur Cruv. X, 52.  
 — Cubital externe X, 52.  
 — Cubital interne X, 52.  
 — Cubital postérieur Cruv. X, 52.  
 — Cubito-radien Cuv. X, 47.  
 — Cubito-sus-métacarpien Cuv. X, 52.  
 61.  
 — Cubito-sus-onguien Cuv. X, 60. 61.  
 — Cubito-sous-onguien Cuv. X, 64.  
 — Cubito-sus-phalangien Cuv. X, 61.  
 — Cubito-sus-phalangien du pouce X, 61.  
 — Cubito-sous-phalangien commun X, 64.  
 — Diaphragmatiques (Branchiobdella) XV, 479. 493.  
 — Dilateur du tronc (Diptera) IV, 394.  
 — Dorsal (Coleopt.) IV, 394; (Ephemera) IV, 395; (Hymenopt.) IV, 393; (Neuropt.) IV, 392.  
 — Elevateurs de l'aile IV, 394; (Coleopt.) IV, 392.  
 — Epicondylo-cubiten X, 42.  
 — Epicondylo-cubito-olecranien X, 42.  
 — Epicondylo-radial X, 51.  
 — Epicondylo-radien Cuv. X, 46.  
 — Epicondylo-sus-métacarpien Cuv. X, 54.  
 — Epicondylo-sus-onguien Cuv. X, 59.  
 — Epicondylo-sus-phalangien commun X, 59.  
 — Epitrochlo-carpien Cuv. X, 52.  
 — Epitrochlo-métacarpien X, 52.  
 — Epitrochlo-palmar X, 53.  
 — Epitrochlo-phalangien Cuv. X, 63.  
 — Epitrochlo-pisien X, 52.  
 — Epitrochlo-radien Cuv. X, 46.  
 — Epitrochlo-sous-phalangien commun X, 63.  
 — Extenseur antérieur de l'aile (Coleopt.) IV, 392.  
 — Extenseur postérieur de l'aile (Coleopt.) IV, 392.  
 — Extenseur propre du verbus Str.-Dur. X, 60. — du paramère Str.-Dur. X, 60. — du micros Str.-Dur. X, 60.  
 — Fléchisseur profond X, 64.  
 — Fléchisseur propre de l'index, du verpus, du paramère, du micros. Str.-Dur. X, 66.  
 — Fléchisseur superficiel ou sublime Cruv. X, 63.  
 — Grand-palmar Bichat X, 52.  
 — Huméro-cubital X, 45.  
 — Huméro-cubiten Cuvier X, 45.  
 — Huméro-sus-métacarpien Cuv. X, 54.  
 — Huméro-sus-radien Cuv. X, 51.  
 — Indicateur X, 60.  
 — Lombo-sous-caudien III, 247.



- Muscle: Long extenseur du pouce Str.-Dur. X, 61.  
 — Long fléchisseur commun des doigts X, 64.  
 — Long- ou rond-pronateur X, 46.  
 — Métacarpo-phalangien Cuv. X, 69.  
 — Métacarpo-sus-phalangiens Cuv. X, 68.  
 — Palmaire grêle Cruv. X, 53.  
 — Palmo-phalangiens X, 68.  
 — Pectoraux (Libell.) IV, 395.  
 — Pretracteur de l'aile (Coleopt.) IV, 392; (Diptera) IV, 394.  
 — Radial interne X, 52.  
 — Premier radial X, 54.  
 — Premier radial externe Cruv. X, 54.  
 — Second radial X, 54.  
 — Second radial externe Cruv. X, 54.  
 — Radio-sus-onguien Cuv. X, 65.  
 — Radio-sous-phalagettien du pouce X, 65.  
 — reléveur des ailes (Ephem.) IV, 395; (Hymenopt.) IV, 393; (Neuropt.) IV, 392.  
 — Scapulo-coraco-brachial X, 45.  
 — Scapulo-olécranien X, 44.  
 — Scapulo-radien Cuvier X, 45.  
 — Sternali-dorsal (Coleopt.) IV, 392; (Ephem.) IV, 395; (Hymenopt.) IV, 393; (Libell.) IV, 395; (Neuropt.) IV, 392.  
 — Triceps brachial X, 44.  
 — Triceps-moyen X, 40.  
 — Tri-scapulo-huméro-olécranien X, 44.  
 Muscle-Pearl VIII, 442.  
 Muscularis des Darms der Insecten XIV, 498; v. Phthirius XIV, 8. — des Oesophagus u. Magens v. Haplophthalmus X, 464 f. — d. Ausführgg. d. Müller-Wolffischen Drüse d. Amphibien IV, 144. — d. Ausganges d. Ovarium v. Priapululus XI, 244. — d. Uterus v. Bufoniner. IV, 443. — (Faserzellen) d. Verbindung. des Vas def. m. d. Niere IV, 442.  
 — intestini des Kalbsdarm XI, 449.  
 — mucosae d. Blinddarms d. Katze XIII, 74; d. Meerschweinchen 73. — des Colon d. Kalbs XII, 350; d. Kaninchen 340; d. Meerschweinchen 344; d. Schafs 347. — des Darms d. Kalbs XIII, 76; d. Darms d. Säugethiere, Verhalten der Follikel XIII, 465. — d. Dünndarms d. Menschen XIII, 24; d. Igels 24; d. Kalbs 9. 42; d. Kaninchens 44; d. Katze 24; d. Schweins 24. — des Ileum d. Hundes XIII, 84; des Kalbs XI, 449. XIII, 9. 42; d. Schweins XI, 430. XIII, 84.  
 Musculus abductor X, 70. 72.  
 — abductor cardinis Basch (Termes) XV, 67.  
 Musculus abductor indicis X, 60. 64.  
 — abductor labii Basch (Termes) XV, 74.  
 — abductor menti s. partis basilaris Basch (Termes) XV, 70.  
 — abductor palpi labialis Basch (Termes) XV, 74.  
 — abductor palpi maxillaris Basch (Termes) XV, 68.  
 — abductor pollicis bicornis X, 64.  
 — abductor pollicis longus X, 61. 65.  
 — abductores d. Kiefern v. Haplophthalmus X, 452. 455. 457.  
 — accelerator urinae (Eunuchen) X, 289.  
 — adducens pelvis (Chelonier) III, 244.  
 — adductor cardinis externus Basch (Termes) XV, 67.  
 — adductor cardinis internus Basch (Termes) XV, 67.  
 — adductor labii Basch (Termes) XV, 74.  
 — adductor palpi labialis Basch (Termes) XV, 74.  
 — adductor palpi maxillaris Basch (Termes) XV, 68.  
 — adductor pollicis X, 69.  
 — adductor stipitis obliquus Basch (Termes) XV, 67.  
 — adductor stipitis rectus Basch (Termes) XV, 67.  
 — adductores der Kiefern v. Haplophthalmus X, 452. 455. 457.  
 — anconaeus brevis Theile X, 44.  
 — anconaeus brevis Albin. X, 44.  
 — anconaeus externus X, 44.  
 — anconaeus internus X, 44.  
 — anconaeus longus X, 40.  
 — anconaeus parvus X, 44.  
 — anconaeus quartus X, 42. 75.  
 — biceps brachii X, 45.  
 — brachialis anterior X, 45.  
 — brachialis s. brachicus externus s. posterior Meckel X, 44.  
 — brachialis externus Albin. X, 44.  
 — brachialis internus X, 45.  
 — brachio-radialis X, 54. 54. 57. 75.  
 — breves digiti minimi X, 85.  
 — breves pollicis X, 85.  
 — bulbocavernosus (Nager) II, 28; (Mensch u. Säugethiere) II, 52; (Eunuchen) X, 289.  
 — caudalis inferior (Tümmeler) III, 250.  
 — caudalis superior (Tümmeler) III, 248 f.  
 — cercialis Str.-Dur. X, 52.  
 — ciliaris I, 54.  
 — cochlearis I, 55. III, 442. XIII, 492.  
 — constrictor cunni (Mensch), Trichina III, 70.

**Musculus constrictor vulvae (Oxyuris) IX,** 488.  
 — coracoradialis X, 45.  
 — depressor labii Basch (Termes) XV, 69.  
 — detrusor urinae I, 64; der Eunuchen X, 289.  
 — detrusores faucis Basch (Termes) XV, 74.  
 — digitorum breves X, 68.  
 — digitorum longi X, 58.  
 — dilatator vulvae (Oxyuris) IX, 488.  
 — erector penis d. Eunuchen X, 285.  
 — extensor antennae Basch (Termes) XV, 73.  
 — extensor brachio-ulnaris externus X, 44 f. 76 ff. 85.  
 — extensor brachio-ulnaris internus X, 44 f. 76 ff. 85.  
 — extensor brachio-ulnaris medius X, 44.  
 — extensor carpi radialis brevis X, 54.  
 — extensor carpi radialis longus X, 54.  
 — extensor carpi ulnaris X, 52.  
 — extensor communis antennae Basch (Termes) XV, 74.  
 — extensor condylo-ulnaris externus X, 42. 75. 76 ff. 85.  
 — extensor condylo-ulnaris internus X, 42. 76 ff. 85.  
 — extensor cubiti X, 44.  
 — extensor digiti quinti proprius (Mensch) X, 60.  
 — extensor digitorum communis X, 59. 64. 85.  
 — extensor digitorum radialis X, 60. 76 ff. 85.  
 — extensor digitorum ulnaris X, 60. 62. 76 ff. 85.  
 — extensor indicis proprius X, 60.  
 — extensor mandibulae Basch (Termes) XV, 65. 66.  
 — extensor maxillae Basch (Termes) XV, 68.  
 — extensor ossis metacarpi pollicis Sharpey X, 64.  
 — extensor phal. secundae antennae Basch (Termes) XV, 74.  
 — extensor phal. secundae palpi labialis Basch (Termes) XV, 74.  
 — extensor phal. tertiae palpi labialis Basch (Termes) XV, 74.  
 — extensor phal. secundae palpi maxillaris Basch (Termes) XV, 68.  
 — extensor phal. tertiae palpi maxillaris Basch (Termes) XV, 68; phal. quarta 69; phal. quinta 69.  
 — extensor pollicis brevis X, 64. 85.  
 — extensor pollicis longus X, 64. 85.  
 — extensor pollicis major X, 64.  
 — extensor pollicis minor X, 64.

**Musculus extensor primi internodii pollicis X,** 61.  
 — extensor secundi internodii pollicis X, 64.  
 — extensor scapulo-ulnaris X, 40. 42. 76 ff. 85.  
 — extensor tibiae XIV, 23; (Pediculus) XV, 42.  
 — fidicinales X, 68.  
 — flexores antennae Basch (Termes) XV, 73.  
 — flexor antibrachii radialis X, 45.  
 — flexor antibrachii ulnaris X, 45.  
 — flexor brachio-radialis X, 76 ff. 85.  
 — flexor brachio-ulnaris X, 45. 46. 48. 76 ff. 85.  
 — flexor brevis mandibulae Basch (Termes) XV, 65. 66.  
 — flexor brevis X, 70 f.  
 — flexor carpi ulnaris X, 52.  
 — flexor caudae lumbalis (Chelon.) III, 244.  
 — flexor communis antennae Basch (Termes) XV, 74.  
 — flexor condylo-radialis externus X, 46. 48. 76 ff. 85.  
 — flexor condylo-radialis internus X, 46. 48. 76 ff. 85.  
 — flexor dentium communis (d. Kiern v. Haplophthalmus) X, 456.  
 — flexor digitorum communis profundus X, 64. 67.  
 — flexor digitorum communis sublimis X, 63. 64. 67.  
 — flexor digitorum perforans X, 64.  
 — flexor digitorum perforatus X, 64.  
 — flexor digitorum profundus X, 85.  
 — flexor digitorum sublimis X, 85.  
 — flexor digitorum superficialis X, 63.  
 — flexor magnus mandibulae Basch (Termes) XV, 65.  
 — flexor maxillae Basch (Termes) XV, 68.  
 — flexor phalang. secundae antennae Basch (Termes) XV, 74.  
 — flexor phalangis tertiae palpi maxillaris Basch (Termes) XV, 68; ph. quarta 69; ph. quinta 69.  
 — flexor phalangis tertiae palpi labialis Basch (Termes) XV, 74.  
 — flexor pollicis longus X, 65. 85.  
 — flexor pollicis proprius longus X, 65.  
 — flexor radii X, 45.  
 — flexor scapulo-radialis X, 45. 47 f. 76 ff. 85.  
 — flexor stipitis Basch (Termes) XV, 67.  
 — flexor tarsi (Filzlaus) XIV, 24; (Pediculus vestimenti) XV, 42.  
 — flexor tibiae (Filzlaus) XIV, 23; (Pediculus vestimenti) XV, 42.



Musculus glenoradialis X, 45.  
 — indicator s. indicatorius X, 60.  
 — interossei X, 85.  
 — interossei dorsales s. bicipites X, 70.  
 — interossei externi X, 70.  
 — interossei interni X, 69. 70.  
 — interossei volares s. simplices X, 69.  
 — interspinales (Tümmler) III, 249.  
 — interspinales inferiores (Tümmler) III, 254.  
 — ischiocavernosus d. Säugethiere II, 52; d. Eunuchen X, 285.  
 — ischiococcygeus III, 247; Bedeutung 252. — (Tümmler) III, 254.  
 — laterales (Diptera) IV, 394.  
 — laterales faucis Basch (Termes) XV, 72.  
 — laterales metathoracis (Coleopt.) IV, 392.  
 — lateralis metanoti (Diptera) IV, 394.  
 — latissimus dorsi X, 43.  
 — levator ani (bei Eunuchen) X, 285. 287.  
 — levator linguae Basch (Termes) XV, 72.  
 — levator menti s. partis basilaris Basch (Termes) XV, 70.  
 — levatores faucis Basch (Termes) XV, 74.  
 — levatores labii Basch (Termes) XV, 69.  
 — longissimus (Tümmler) III, 248 f. — Bedeutung III, 252. 255.  
 — longissimus dorsi cum sacrolumbali (Tümmler) III, 248.  
 — longissimus inferior (Tümmler) III, 250.  
 — longus colli, Bedeutung III, 252. 255.  
 — lumbocostalis (Tümmler) III, 248 f. 253.  
 — lumbocostalis inferior, Bedeutung III, 252. 255. — (Tümmler) 250.  
 — lumbricales X, 68. 70 ff. 85.  
 — metanoti (Coleopt.) IV, 394.  
 — multifidus spinae (Tümmler) III, 249.  
 — mylohyoideus (Frosch) IX, 445.  
 — opponens X, 70 f.  
 — orbitalis (Säugeth.), glatte M. fasern IX, 344.  
 — palmaris longus X, 53. 55. 58. 85.  
 — peroneus brevis X, 56.  
 — pronator inferior Meckel X, 47.  
 — pronator quadratus X, 47.  
 — pronator teres s. rotundus X, 46.  
 — pronator transversus X, 47. 48. 76 ff. 85.  
 — protrusor linguae Basch (Termes) XV, 72.  
 — psoas major III, 254.  
 — psoas minor (Mensch u. Säugeth.) III, 254; Bedeut. 252.

Musculus pubococcygeus, Bedeutung III, 252.  
 — quadratus lumborum, Bedeutung III, 252. 255 f. — Vergleichendes III, 244.  
 — Ansatzpunkte III, 247.  
 — radialis anticus X, 52.  
 — radialis externus longus et brevis X, 54. 55. 85.  
 — radialis externus X, 54.  
 — radialis internus X, 52. 54. 57. 85.  
 — recti capitis antici III, 255.  
 — recti capitis laterales III, 255.  
 — recti dorsales et ventrales (Musciden-larve) XIV, 494.  
 — retractor internus linguae Basch (Termes) XV, 73.  
 — retractor linguae anterior Basch et posterior Basch (Termes) XV, 72.  
 — retractor penis (Peronia) XV, 88. — d. Pulmonaten VIII, 393. — v. Triboniophorus XV, 82. — v. Trichocephalus X 389. 394. — v. Veronicella XV, 424.  
 — retractor der Rüsselscheide v. Echinorhynchus acus IX, 80. — des Nemeritenrüssels XII, 74.  
 — retractores d. Rüssels v. Priapulius XI, 245. 224. 229. s. Rüsselretractoren.  
 — rotatores inferiores (Tümmler) III, 254.  
 — rotatores spinae (Tümmler) III, 249.  
 — sacrolumbalis (Tümmler) III, 248.  
 — scaleni, Bedeutung III, 252. 255.  
 — semispinalis (Tümmler) III, 249.  
 — sphincter ani externus (Mensch) Trichina III, 70.  
 — sphincter urethrae X, 289 f.  
 — sphincter vesicae X, 289.  
 — spinalis (Tümmler) III, 249.  
 — sternocleidomastoideus (Mensch) Nuhn's arteriöser Halter III, 519.  
 — supinator Henle X, 46.  
 — supinator brevis auct. X, 46.  
 — supinator longus X, 54. 55.  
 — suspensor cerebri (Chiton) IX, 27.  
 — sustentator penis (Trichocephalus) X, 394.  
 — transversales des Abdomen v. Plutarius XIV, 3.  
 — transversarius inferior (Tümmler) III, 250.  
 — transversarius superior III, 248. 253. — (Delphinus) III, 244.  
 — transversus perinei profundus (Mensch) X, 289.  
 — triceps, caput externum s. magnum s. secundum X, 44; caput longum s. primum X, 40; caput internum s. parvum, s. tertium X, 44.  
 — ulnaris Str.-Dur. X, 52.  
 — ulnaris externus X, 88. 52. 55. 57. 85.

Musculus ulnaris internus X, 52. 56. 58. 85.

- urethralis I, 69. 71. — v. Didelphys II, 22. — d. Ebers II, 34. — d. Igels II, 44 f. — d. Katze II, 47. — d. Maulwurfs II, 44. — v. Mustela II, 47. — d. Pferds II, 37 f. — d. Quadrumanen II, 4. — d. Säugethiere II, 45. 52. — d. Stiers II, 39. — d. weibl. Harnröhre I, 74.
- vastus externus Cruv. X, 44.
- vastus internus Cruv. X, 44.

Muskeln, Begriff I, 234. 240. — Brüchigwerden VIII, 475. — Entwickel. I, 240. VIII, 323; bei Agalma X, 347; d. Batrachier IX, 444; bei Echinus XV, 404; bei Eolis XV, 404; d. Hirudineen I, 408; d. Insecten I, 244. XV, 348; d. Lepidopteren XIV, 286; v. Limax III, 383; d. Menschen IX, 439; v. Mensch u. Pferd VI, 346; d. Musciden s. unten; v. Oxyuris s. unten; v. Paludina II, 442; d. Phyllopoden III, 305; v. Physophora X, 323; d. Schildkröte IX, 462; v. Stephanomia X, 308; d. glatten Mm. I, 50. — Auszieh. d. Farbstoffs durch Wasser (Mensch) VII, 332. — Färbung bei Polypterus V, 70; b. Trochus XII, 308. — Fleischtheilchen, sarcous elements IV, 397. VIII, 346. 322; v. Polypterus V, 70. — Bowm.'s Scheiben bei Argulus II, 327. — Grösse d. Muskeltheilchen bei Echinus XV, 404. — Entwickel. d. M.theilchen bei Eolis aus Bildungskugeln XV, 404. — M.theilchen der M.fibern der Opisthobranchier-Wimperhaare XV, 99. 403. — M.theilchen d. Rädertiere VI, 94. — Wirkung der Herzgifte auf XI, 285. — Leydig's gezackte Hohlräume od. Bindegew.körp. VIII, 343. — s. Kerne. — interstitielle Körnerreihen d. M.fasern VIII, 346. 320 f. 324; chem. Beschaff. 323; physiol. Bedeut. 322. — Leydig's saftführende Canälchen auf M.querschnitten VIII, 347. — Lähmung (Frosch) durch Zucker VIII, 475. — s. Sarcolemma. — s. Purkinje'sche Fäden V, 489. — Köll.'s Zellen, deren Inhalt in quergestr. Masse verwandelt V, 490. — geformte Zwischensubstanz in den M.fasern VIII, 346. — verkittende Zwischensubstanz zw. den Fibrillen VIII, 349.

- (Musculatur) v. Acheta IV, 395. — des Magens u. Enddarms v. Achtheres XI, 298. — des Penis v. Actaeon XII, 289; der Samenblase dess. V, 439. XII, 289; d. Scheide dess. XII, 290. — der Amphibien III, 240. — v. Amphioxus III, 447. — v. Anguillula (hist.) XII, 355. — v. Anoplosomatum antil-

lense XV, 443. — v. Argas XI, 444. 452. — v. Argulus II, 345; Stachel 334; Sehnervenanschwell. 334; d. Herzens 336. — v. Artemia III, 304. — angebl. an d. Nervenstäben des Arthropodenauges X, 200. — das Rückengefäß der Insecten entspr. einem Arthrop.-Primitivbündel XIV, 207. — d. Respirationsblase v. Ascomorpha VI, 84. — des Bienenstachels XIII, 533. — v. Blatta IV, 395. — v. Brachionus s. d. — v. Branchiobdella (Rindensubstanz, Marksubstanz, Kern) XV, 469. — d. Kiemenstrahlen v. Branchioma IX, 539. — v. Branchipus III, 304; Rückengefäß 287. — d. Samenblase v. Bufo IV, 449. — v. Carinaria III, 327. — d. Carnivoren, Analsäcke II, 20. — d. Cephalopoden IV, 345. XII, 383; des Auges s. Cephalop. ; d. Iris IV, 344. XV, 468. 480; im Corpus ciliare IV, 344; d. venösen Blutdrüse IV, 344; des Hectocotylus IV, 40; d. Kiemen IV, 344; d. Magens IV, 342. — v. Cercaria cotylura XII, 295 f. — v. Cerebratulus XII, 67. — v. Chironomus (larve), d. Afterfüsse, d. Kopfs u. Leibes XIII, 446 f. — v. Chiton, d. Mundhöhle IX, 27 f.; d. Herzens 35; d. Schale 45; Spannm. d. Zungenknorp. 35. — d. Seitendrüsen der Chrysomelenlarve XI, 342. — v. Chrysomitra VIII, 232. — v. Clepsine I, 407. II, 478. VIII, 480. — v. Coccus hesperidum V, 4; Verdau.-app. keine 3. — v. Conochilus XII, 498. 202. — d. Corethralarve III, 437; d. Herzens 448. — v. Crotalus (Schwanz) VIII, 296. — des Darms, glatte I, 50. 56; d. Delphins (glatte) II, 42; v. Echinus XV, 405; v. Halieryptus XI, 409; d. Insecten XIV, 498; v. Limadia XIV, 456; v. Notommata VI, 25; v. Paludina II, 468; v. Phthirus XIV, 8; v. Piscicola I, 444; d. Priapuliden XV, 409; v. Priapulid XI, 224. 234. 236 f.; d. Pulmonaten VIII, 362; d. Rädertiere VI, 77; d. Sipunculiden XV, 409; v. Sipunculus I, 269; d. Vögel IX, 303. — v. Delphinus III, 244; d. Prostata, animale II, 44. — angebl. v. Diphys, Geschlechtskapsel V, 343; bandartige des Polypenleibs v. Diphys V, 342. — d. Dipteren IV, 394. — v. Doliolum V, 44. VII, 284. 290. 295. 300. 303. 305. — v. Echinorhynchus tuberosus IX, 79. — v. Echinus (Entwickelung) XV, 404. — v. Enteroplea VI, 99. — v. Eolis peregrina (Entwickel.) XV, 404. 403. — v. Eosphora najas VI, 40. — v. Enchlanis trig. III, 455; homogene ders. VI, 39. quergestreifte ders. VI, 58. 92. — v. Floscularia VI, 5. — d. Flussperlmu-



schel, Wassergehalt X, 493. — d. Schlundes v. *Gasteropteron* VII, 464. — d. *Gephyreen* XI, 249. — d. Kiefern v. *Glycera capit.* XII, 405. — v. *Gordius* VII, 73. — v. *Halieryptus* XI, 404. 407 f. — v. *Haplophthalmus*, der Kiefern X, 452. 455. 457. 459; der Zunge 464. — d. Fussdrüse v. *Helix* VIII, 352. — d. *Helmichthyiden* IV, 363. — des Herzens s. *Herzmusculatur*. — d. *Heteropodenauges* XV, 242 f. — d. Schwimmsäulenwände v. *Hippopodius* XII, 353. — d. *Hirudineen* I, 467. VIII, 480; Entwickel. I, 408. — v. *Hydatina* VII, 438 f. 454; des Hodens ders. VII, 453; des Magens 443; des Schlundkops 440. 442; Vacuolen in der M. substanz 439. — v. *Hydra* I, 224. — d. Infusorien I, 249. 236. III, 476. IV, 445. V, 420. — d. Insecten, histol. VIII, 320; Behandl. mit Glycerin XV, 57; dreieckige am Herzen III, 448; Structur der Thoraxmuskeln IV, 388. — v. *Lacinularia* III, 454 f. 463. — der Antennen d. *Lepadon* XIII, 402; des Stiels 404. — d. *Lepidopteren* IV, 393. 397; als Neubildung durch Umwandl. d. Fettkp. XIV, 286. — v. *Limax*, Entwickel. III, 383 f.; der Fussdrüse VIII, 352. — v. *Limnadia* XIV, 444. 443 ff. 452. 454. — v. *Lingula*, muscul. Band des Darms XI, 402 f.; M. balken des Lymphraums; M. septum des Blutsinus 403. — v. *Lucernaria* XII, 42. — muscul. Körperwand v. *Lumbriconereis* XII, 404. — v. *Lumbricus* I, 408. — der Lymphdrüsentrabekeln XI, 84. — d. Lymphgefäße XI, 67. XIII, 468. — d. Harnröhre d. Maulwurfs II, 44. — d. Medusen (Faserzellen, contractile Zellen u. bandart. Fasern) VIII, 205. — v. *Malicerta* (Hülle u. homog. Inhalt) VI, 47. — d. Menschen u. d. Säugethiere X, 34 f.; Leistungsfähigk. u. Gewicht 25; s. Finger, Hand, Vorderarm; musc.loses Parenchym der Prostata der Euntchen X, 287. — v. *Mermis* V, 244. 249. VII, 42. 47. 35; histol. V, 255; Verschmetz. mit *Corium* V, 246. 249; Mm. des ♂ Geschlechtsschlauchs V, 247; der Penischeiden V, 248. 258; Cirkelfasern der Geschlechtsorgane V, 255; Mm. der Vagina V, 256; der Tuba V, 254 f.; Quermuskeln des Schwanzes V, 249. 255. — d. Mollusken, Structur II, 494; d. Zunge IX, 274; d. Zungenscheide 474. — der Larve v. *Musca* XII, 493; muskelbildende Kerne 498. — der Muscidenlarve XIV, 494; histol. Umwandl. während d. Larvenlebens 492; Sarcolemm 492; Kerne 492.

287; Nucleolus 492; Ablagr. d. contr. Substz. 492; Auftreten der Querstreifung 492. 283; Spaltung der Fibrillen 287. 289; Primitivbündel 492. 287; Zerfall in der Puppe 249. 254; Bildung neuer in d. Puppe 276. 286; Mm. der Beine (Entw. in d. Puppe) 289; Mm. der Rectaltasche 302; Mm. d. Schlundkops der Larve 492 ff.; d. Unterlippe 494; d. Speiseröhre 303; musc.lose Scheide des Rückengefäßes 340. — d. Rüssels v. *Myzostoma* IX, 52. — d. Nematoden II, 279. V, 220. — d. Nemeriten XII, 67 f. 84. — v. *Nereis* XII, 95. — v. *Notommata* (hist.) VI, 23. 34; v. *N. ventrura* (hist.) VI, 35; v. *N. myrmeleo* VI, 22; v. *N. Sieboldii* ♀ VI, 25. 27; d. Kiefern 26; des Schlundk. 25. 76; ♂ 30. — d. Schwimmblase v. *Oligopus* ater VII, 470. — d. *Opisthobranchier* XV, 404. 403. — v. *Oxyuris* orn. VIII, 474. 480; d. Saugnapfs VIII, 496; IX, 485. 487 ff. 494; histol. VIII, 475; Sarcolemm, homog. Subst. m. biscuitf. Körp. VIII, 475; Zerfall in Querplättchen 479; Entwickel. aus *Sarcodes* schläuchen VIII, 477. 480. — v. *Paludina* III, 327; Entwickel. II, 442. 444; Structur II, 459. 494; d. Darms II, 463; d. Eileiters 488; d. Haut 452; d. Herzens 444. 474; d. Hodenausfg. u. d. Ruhe 484; d. Kiemenbl. 480; d. Leber u. Galleng. 467; d. Magens 462; d. Ohrs 457; d. Schlunds 464; d. Schlundkops 459; d. Uteruszapfen 490. — v. *Pediculus* XV, 39; des Penis dess. XV, 53 f. — »sozusagen« bei Pflanzen XII, 370. — v. *Phascolosoma* XII, 35. 43. 45 f. XV, 406. 417. 428 f. 430-34. 436-39; zur Befest. d. Darms XV, 423 ff. 428. 434 ff.; Contractionszustände 437; s. Muskelstränge. — muscul. Schleier v. *Phorcynia* IV, 324. — v. *Phthirus* XIV, 22 f. XV, 495; der Mundwerkzeuge XV, 498. — v. *Phyllirrhoe* (histol.) V, 359. 362; d. Herzens 364; d. Leberschläuche 363; d. Oviducts 369; des Penis 369 f.; der Samenblase 368; d. Uterus 369; d. Verdau. app. 364 f. — d. *Phyllopoden* III, 284. 304; d. Augenstiels 296; d. *Tractus* 283. — v. *Physalia*, Leibeswand III, 490 f. 494; d. Kamms 494; d. Saugröhren 495. — v. *Physophora* X, 300; Entwickel. aus Zellen 323. — v. *Phytopus* XIV, 359; d. Magens 358. — v. *Piscicola*, d. Darms I, 444; d. Duct. deferens I, 424 f.; d. Rüssels I, 442; Structur I, 407. VIII, 480; Anstom. u. Theil. I, 245. II, 278. — muscul. Wand der Körnerdrüse der Planarien X, 29; d. Uterus v. *Planaria* X, 30. — des Ute-

- rus v. Polycelis X, 30. — d. hydr. Polypen I, 238. — v. Polypterus (histol.) V, 70. — v. Polystomum, Haftapp. I, 350. — d. Polypen v. Praya V, 304. — v. Priapulul XI, 242. 244 f. 224. 223-27. 229. 231. 233 f. 236 f. 244. XV, 440; chemisch XI, 222; histol. XI, 224. — v. Proserhochmus XII, 89. — d. ♀ Geschlechtswerkz. v. Prosthiostomum XI, 40. — d. Pulmonaten VIII, 345; d. Fusssohle 345; d. Fussdrüse v. Limax u. Helix VIII, 352. — d. Räderthiere VI, 90. VII, 495. VIII, 453; im Bezug auf Stellung zu Arthropoden VI, 409; Ehrenberg'sche VI, 66; histol. VI, 5. 94. 406; d. Kiefern VIII, 456; v. Magen u. Darm VI, 77; d. Schlundk. VI, 76. — des Kammes der Rataria XII, 545. — v. Salamandra III, 245. — d. Schildkröte, Entwicklung IX, 462. — d. Schwimmblase II, 424. — des Auges v. Sepia XV, 465. — d. Sipunculiden XV, 407 ff.; histol. 408. — zur Befest. des Darms v. Sipunculus XV, 409. — v. Stephanoceros VI, 7. 8; histol. VI, 7; d. Schlundkopfs VI, 9; d. Schwanzmm., histol. (Hülle u. Inh.) VI, 7. — v. Stephanomia X, 300. Entsteh. 308. — d. Störs (histol.) VIII, 224. — v. Taenia II, 205. — d. Tardigraden I, 240. — v. Termes, der Fühler XV, 73. (Präp. 74); des Grundstücks u. Vordergrundstücks (ment. u. subment.) 70. (Präp. 72); der Lippentaster 74; der Maxillartaster 68 (Präp. 69); d. Oberkiefer 65 (Präp. 66); d. Oberlippe 69 (Präp. 70); d. Schlundes 74 (Präp. 75); d. Unterkiefer 66 (Präp. 69); d. Unterlippe 70 (Präp. 72); d. Zunge 72 (Präp. 73). — d. Tetrarhynchusrüssels II, 246. — v. Trichocephalus X, 243. XI, 96; muscul. oesophagealer Bulbus X, 246. — v. Trochus XII, 307; rothe Färb., Kerne m. Kkp. im Sarcol. 308. — v. Tubicolaria VI, 46. — v. Veronicella XV, 449. 423. — d. Vorticellenstiels III, 476. IV, 439. 445. — v. Xanthiopus XII, 33.
- Längsmuskelschicht der Senkfäden v. Cydippe XIV, 386. — L.m.cylinder v. Gordius VII, 78. — L.muskeln v. Hydatina VII, 438. 454. — des Lepadenstiels XIII, 99. — d. Darms v. Limnadia XIV, 456. — v. Melicerta VI, 47. — v. Mermis V, 244. 249. VII, 49; d. Tuba 255; d. Vagina 256. — Lm.fasern v. Magen u. Darm d. Musciden XIV, 245. — L.m.schicht v. Myoryctes XII, 530. — L.mm. d. Nemertinen XII, 68. — L.mm. v. Notommata myrmeleo VI, 22. — v. N. Sieboldii ♀ VI, 27; ♂ 30; des Schlundes ♀ 26. — des Magens v. Oxyuris VIII, 493; (homog. Bündel) des Oesoph. 494; des Uterus IX, 488. — Lm.schicht der Körperwd. v. Phascolosoma XII, 43; dsgl. des Darms 45. — d. Polypen v. Physophora X, 342; des Fangfadens 342; der Tentakeln 344. — Lmm. v. Polyarthra VI, 43. — L.muskelhaut (glatte Fasern) d. Schlundes v. Polypterus V, 64. — Lmm. v. Priapulul XI, 244. 223 ff.; d. Darms 236 f.; d. Rüssels 244. 224. 226; d. Schwanzes 227. 229. — v. Pterodina VI, 46. — L.m.bündel der Cutis d. Pulmonaten VIII, 345; L.m.schicht des Schlundes der Lungenschnecken VIII, 360. — Lmm. d. Räderthiere VI, 94; Function 407. — d. Salamanderlunge XII, 438. — d. Sipunculiden XV, 407; d. Darms 409. — v. Stephanoceros VI, 7. — v. Tubicolaria VI, 46. — d. Tentakeln v. Veronicella XV, 423. — v. Xanthiopus XII, 33.
- Quermuskeln d. Gordiaceen (sind Nerven) V, 249. 235. — d. Magens v. Lacinularia III, 462. — v. Mermis nigr. V, 249; der ♂ 258; der ♀ 258; des Schwanzes v. M. albic. V, 246. 249. 249. — d. Nematoden (Nerven) V, 235. — v. Notommata Sieb. ♂ VI, 30. — d. Räderthiere VI, 94.
- Ringmuskelfasern am Eileiter von Actaeon V, 437; circuläre M.schicht des Vas deferens 439. — Kreismuskel der Cephalopoden-Cornea XV, 460; kreisförm. Fasern im Cephal.auge IV, 344. — Ringmuskeln des Herzens d. Corethralarve III, 447; des Verdau. canals 444. — homogene R.mm. v. Euechlanis VI, 59. — Rmm. v. Exogone XII, 274. — Rmm. der Aorta v. Helix pomatia II, 473. — v. Lacinularia III, 455. 463. — des Lepadenstiels XIII, 99; d. Samenblasen u. der Vasa deferentia v. Lepas 404. — Kreismuskelschicht des Schlundes der Lungenschnecken VIII, 360; Ringmuskelfaserschicht d. Zungenpapille ders. 357. — Rmm. d. Vagina v. Mermis V, 256; der Tuba 254; R.faserung der ♀ Geschl.schlauchs 252; R.m.schicht des Vas deferens 247. — R.m.fasern v. Magen und Darm d. Muscidenlarve XIV, 245; Entwickl. ders. am Oesoph. u. Darm v. Musca XIII, 489. — d. Nemertinen XII, 68. — Rmm. v. Notommata myrm. VI, 22; v. N. Sieb. ♂ VI, 27. ♂ 30. — Rmm. des Magens v. Oxyuris VIII, 493; d. Oesoph. 492; d. Rectum 493; d. Schlundkopfs 494; d. Uterus IX, 488; d. Vagina 488; am Vas deferens 489. — R.m.schicht v. Phascolosoma XII, 43; Rm.faserschicht



des Darms 45. — R.faserschichte des Penis v. Phyllirhoe V, 369 f.; R.faserung der Leberschläuche 363. — Rmm. des Schlunds v. Polypterus V, 64. — Rmm. v. Priapulus XI, 214. 223 ff.; d. Darms 236 f.; d. Rüssels 242. 224; d. Schwanzes 227. 229. — d. Räderthiere, Function VI, 407. — Rmm. der Sipunculiden XV, 407; d. Darms 409. — v. Stephanoceros VI, 8. — d. Samenblase v. Trichocephalus X, 394. — v. Xanthiopus XII, 33. — Kreism.lage d. Ausfg. d. Zwitterdrüse VIII, 387. — s. auch Sphincter.

Muskeln, glatte, Bau I, 48. — Elemente II, 45. — Entwickel. I, 50. — Contract. bei Reizversuchen II, 47. — Vorkommen I, 54. — »reine glatte« I, 50. — »gemischte glatte« I, 50.

— — — Afterruthenbänder (Delphin) II, 42. — d. Ala vestipilionis d. Menschen I, 74. — d. Analdrüsen (Hund) II, 24 (Wiesel) II, 22. — d. Arterien I, 50. 79. 84. — d. Auges I, 50. 53. d. Fische IV, 458. — d. Augenhöhle (Mensch, Säugeth.) IX, 544. — d. Blättermagen-Schleimhaut d. Ochsen III, 407. — d. Bronchien I, 51. — d. Corp. cavern. urethrae (Elephant) V, 89. — d. Cowp. Drüsen, Beutelth. II, 23; Igel II, 44; Mensch u. Säugeth. II, 52; Nager II, 23; Pferd II, 38. — d. Darmcanals I, 39. 56; (des Delphin) II, 42; (Limnadia) XIV, 444. — d. Darmschleimhaut (Mensch, Säugethiere) XI, 436. — d. Drüsen I, 37. — d. Ductus deferens (Maulwurf) II, 44. (Rumin.) II, 44. — d. Ductus Whartonianus I, 63. — d. Ductus Wirsungianus (Rind) XII, 364. — im Säugethier-Eierstocksfollikel XII, 420. — d. Gallenblase (Mensch, Wirbelth.) XII, 362 f. — d. Gallenwege (Mensch, Wirbelth.) XII, 362 f. — d. Gefässe I, 78. — d. Geschl.organe ♂ I, 65. ♀ 74. — d. Haarbälge II, 424. — d. Harnorgane I, 63. 74. — d. Harnblase d. Delphin II, 42; der Säugeth. II, 43. — d. Harnröhre (Maulwurf) II, 44. — d. Haut I, 54. III, 48; des Frosches VII, 274. 284. Spitzmaus keine V, 35; Mensch u. Vögel II, 424. — d. Hoden d. Vögel XII, 363; d. Reptil. 364; d. Ebers, Memb. prop. II, 37; d. Nager II, 34. — Tun. dartos. Hund II, 20. Säugeth. 48. — d. Nebenhoden v. Hund u. Kater II, 49; d. Igels II, 42; d. Säugethiere II, 48. — d. Leber I, 64. — d. Lunge I, 59; d. Amphibien (u. Rept.) XII, 454 f.; d. Säugeth. u. Vögel XII, 452; d. Mensch u. d. Säugeth. XII, 446. 448; d. Vögel XII, 450. — d. Lymphdrüsen XI, 70. — d. Lymphge-

fässe I, 85. — d. Magen v. Polypterus V, 62. — d. Membrana orbitalis d. Säugethiere IX, 544. — d. Milchdrüse? I, 59; XII, 363. — d. Milz I, 75. — Mundspeicheldrüsen (Mensch, Säugeth.) keine XII, 360 f. — Niere keine XII, 364. — d. Ohrs I, 55. — d. Ohrenschmalzdr. I, 59. — patholog.-neugebildete II, 442. — pancre. Gang (Mensch) keine I, 62. XII, 364; (Rind, Katze, Taube, Corvus, Karpfen) XII, 364. — d. Prostata d. Affen II, 3; d. Bibers II, 27; v. Dasyprocta II, 26; d. Ebers II, 34; d. Fledermause II, 6; d. Hunds II, 45 f.; d. Insectenfr. II, 40; d. Igels II, 43; d. Kaninch. II, 27; d. Katze II, 46; v. Moschus Napu II, 39; v. Mus II, 25 f.; v. Mustela II, 47; d. Pferds II, 37; d. Säugethiere II, 45. 52; d. Stiers II, 39; d. Ziegenbocks II, 39. — d. Samenblasen d. Ebers II, 35; d. Fledermaus II, 5; v. Mus II, 28; d. Nager II, 29; d. Pferds II, 38; d. Säugethiere II, 43. — d. Samenleiter d. Affen II, 2; d. Bibers II, 30; v. Lepus II, 30; v. Mus II, 29. — d. Sameuschläuche d. Affen II, 2. — d. Scheide d. Menschen I, 50. 74; II, 49. — d. Schleimbäute III, 406. 233. — d. Schlunds v. Polypterus V, 64. — d. Schweissdrüsen I, 57. — d. Schwimmblase II, 424; (Saibling) III, 338. — d. Sinnesorgane I, 54. — Thränenapp. keine I, 62. — d. Trommelfells (Frosch, Eidechse) XII, 364. — d. Tuba d. Vögel XV, 23. — Tunica vaginalis comm. I, 65. — Muscul. urethralis II, 22. — d. Uterus mascul. d. Bibers II, 29; d. Ebers 36; v. Lepus 29; d. Menschen 48; d. Pferds 38. — d. Venen I, 82. — d. Warzenhofs II, 424.

Muskeln, quergestreifte I, 244. — Vorkommen VI, 409. — in Wechselbeziehung zu Beweg. VI, 44. 53. — Nervenapp. in XII, 482.

— — — d. Acephalen XII, 306. — v. Achtheres XI, 294. 298. — d. Anal-säcke d. Säugethiere II, 20. 53; d. Anal-sacks der Manguste II, 22. — v. Appendicularia VI, 440. XII, 306. — v. Argas XI, 445. — v. Argulus II, 326. 339. 342. — v. Artemia III, 304. — d. Arthropoden II, 492. — d. Balanenlarven IV, 494. — d. Biene XIII, 533. — v. Branchionus s. d. — v. Branchipus III, 304. — d. Cephalopoden IV, 345. — v. Coccinella (Netze) V, 5. — v. Coccus V, 4. — d. Corethralarve III, 437; Verdau.-canal der 444. 450.; dreieckige Mm. am Herz 448. — v. Doridicola IV, 384. — v. Echinus XV, 404. — v. Elephas V, 88. — v. Eolis peregrina XV, 404. — v. Euchlanis VI, 59. 64. IX, 290. — d.

- Frosches, Entwickel. IX, 444. — d. Hel-  
michthyiden IV, 363. — d. Herz v. Po-  
lypterus V, 69; d. Pulmonaten VIII,  
374; v. Petromyzon IV, 252. — d. In-  
secten IV, 389. 397. V, 5. — d. Kleiderlaus  
XV, 47. — v. Lacinularia III, 454. —  
d. Lepaden XIII, 404. — d. Libellen IV,  
389. 395. — v. Linnadia XIV, 444. —  
v. Listrophorus XI, 448. — d. Men-  
schen, Entw. der Fasern aus Zellen IX,  
439; bei Mumien VI, 299. — v. Mermis,  
scheinbar V, 247. — d. Mollusken XII,  
306. — v. Musca (M.netze) V, 5. — d.  
Musciden XIV, 240. 309. s. M.bänder.  
— d. Räderorgans v. Noteus VI, 53. —  
d. Schlundkopfs v. Notommata VI, 76;  
d. Kiefen VI, 26; Kaumuskeln VI, 92.  
— v. Oceania cruciata angebl. VIII,  
205. — d. Orgyiaraupe XIII, 348. —  
pathol. Verändr. querg. Fasern IX, 304.  
— v. Pediculus vestim. XV, 36. 39. 47.  
51. 53. — v. Phthirus ing. XIV, 24;  
am Magen 6. (schmalste Fasern); der  
Vagina 46; am Penis 24. — d. Phyllo-  
poden III, 304. (Entw. III, 305.) — v.  
Physophora X, 305. — v. Polypterus,  
Schwimmbase V, 64; Herzbulbus V,  
69; Schlund V, 64; histol. V, 70. —  
d. Prostata d. Säugth. II, 45. — d. Rä-  
derthiere III, 456. VI, 46. 53. 76. 94.  
92. 406. — v. Sagitta V, 45. — d. Sal-  
pen XII, 306. — am Fuss v. Scaridium  
VI, 49. — v. Stephanoceros, »Spur v.  
Querzeichnung« VI, 7. — v. Triarthra VI,  
44. — v. Trochus zizyphinus XII, 306 f.  
— d. Chorioidea der Vögel IV, 456. — d.  
Wirbelthiere II, 192. — Zonula Zinnii  
(Mensch u. Pferd) VI, 346; (Entsteh.  
346 u. Grössenverhältn. 347 der Fasern).
- Muskeln, animale d. Cowperschen Drü-  
sen d. Affen II, 4; d. Beuteltiere 23;  
d. Fledermäuse 7. 8; d. Igels 44; d.  
Katze 48; d. Manguste 48; d. Maul-  
wurfs 43; d. Nager 28; d. Säugthiere  
52; d. Wiederkäuer 40. — d. Prostata  
des Delphin II, 44. — d. Harnröhre d.  
Maulwurfs II, 44.  
— organische, Silberpräparate XIII, 464.
- Muskelanastomosen I, 245. — v. Clepsine  
II, 278. — v. Piscicola I, 245. — d. Pul-  
monaten VIII, 345. 374. — v. Phyllir-  
rhoe V, 359. — d. Sipunculiden XV, 407.
- Muskelansätze v. Argas I, 453. — v. Co-  
rethra III, 437. — an die Hypodermis  
der Muscidenlarve XIV, 194. — der  
Flussperlmuschelschale IX, 499.
- Muskelanschwellung bei Wasserinjection  
in Arterien (Mensch) IX, 69.
- Muskelausläufer v. Corethra III, 448. —  
(homogen) v. Stephanoceros VI, 7. —  
am Räderorgan v. Tubicolaria VI, 45.
- Muskelbänder d. Haut v. Actaeon XII,  
285. — am Nesselstrang v. Agalma ru-  
brum X, 346. — v. Balanoglossus XII,  
93. — d. Darmzotten, der Muscul.  
mucosae (D.schleimhaut) XIII, 464. —  
(bandart. Faserzüge) d. Polypenleibs v.  
Diphyes V, 342. — v. Wagner's vivip.  
Dipterenlarve XIII, 517. — v. Gordius  
VII, 73. — platte am Schlundkopf v.  
Halicryptus XI, 404. 408. — v. Mermis  
V, 246 f. 249. VII, 48. — quergestr.  
der Musciden (Pericardialsinus) XIV,  
310. — d. Muscidenlarve XIV, 245. —  
des Darms der Musciden (quergestr.  
Subst., structurlose Hülle, spindelf. An-  
schwell. m. Kern) XIV, 499 f.; Ent-  
steh. aus spindelf. Zellen XIV, 302. —  
bei Phyllirrhoe V, 359. 362; (verästelte)  
des Uterus ders. V, 369. — des Angel-  
bands v. Physophora X, 349. 323. —  
v. Priapulus XI, 224. 229; d. Darms  
234; d. Schlundk. 234; d. Schwanzes  
227. — d. Quallen III, 405. — d. Schleim-  
falten des Regenwurms IV, 226. —  
(m. Querstr.) d. Sagitta-Embryo V, 45.  
— Nesselknopf v. Stephanomus X, 345.  
— v. Trichocephalus X, 243.
- Muskelband d. Hodens v. Hydatina VII,  
453.
- Muskelbewegung die Lymphbildung stei-  
gernd XII, 242. 247.
- Muskelbinden v. Dolium V, 44. VII, 307.
- Muskelblatt (Zaddach), v. Chironomus  
XIII, 447. — Entwickel. XIII, 442.
- Muskelbündel, animale I, 246. — contrac-  
tiler Inhalt IV, 250. — quergestreifte,  
Entw. I, 244; Anastom. u. Verästl. 245.  
— (quergestreifte) v. Achtheres XI, 294.  
298. — d. Batrachier, Entwickel. I,  
244. — d. Haut d. Cephalopoden IV,  
338. — v. Chiton IX, 35. — (Anastom.)  
v. Clepsine II, 278. — d. ♀ Geschlechts-  
wege v. Echinorhynchus XIII, 449; an  
der Glocke des ♂ 420. — v. Halicryptus  
XI, 407. — d. Hinterleibskapsel des  
Hectocotylus Tremoctopodis IV, 49. —  
quergestr. d. Lepadenstiels XIII, 404.  
— d. Lepidopteren IV, 393. 397. — d.  
Aorta v. Paludina II, 473. — wahr-  
scheinl. quergestr. d. Darms v. Phthi-  
rius XIV, 8. — (anastom.) v. Phyllir-  
rhoe V, 359; des Herzens ders. V, 354.  
— v. Priapulus XI, 222. — (Bildung  
solcher) bei Räderth. VI, 406. — v. Ra-  
taria XII, 517. — (quere) v. Spirorbis  
XII, 494. — um die Tonsillen des Men-  
schen XIII, 254; d. Tonsillen des Och-  
sen XII, 243; ders. d. Rehs XII, 243.  
— (quergestr.) der Chorioidea der Vö-  
gel IV, 456.
- Muskelcontraction IV, 397. — Elektr. u.



- Barry's Spiralfasern IV, 448. — bei Eolis XV, 404.
- Muskeleylinder, Querstreifung bei Listerphorus XI, 448. — v. Notommata, Rinde u. körn. Inhalt VI, 23. 27. 31; homogene VI, 23. — verästelte d. Phyllopoden III, 304 f.
- Muskelemente Stuart's an Flimmerhaaren XV, 224.
- Muskelfaden der Nesselknöpfe v. Physophora IV, 309. — am Darm der Gephyreen IX, 248. — am Darne von Priapulid XI, 234. 249. 404. — am Darne v. Sipunculus XI, 235. — d. Bauchstrangs v. Sipunculus XV, 440.
- Muskelfäden an d. Samentasche v. Leptoplana XI, 9.
- Muskelfaser (s. quergestr. u. glatte), Enden II, 279; bei Mollusken IX, 276; im Corpus ciliare der Cephalopoden XV, 476. — Kerne (Mensch) VIII, 321. 324. s. unten. — Längstheilung XII, 462. — Barry's Spiralfasern IV, 448. — Stoffwechsel VIII, 322. — geformte Zwischensubstanz (Frosch) VIII, 346. — Zellen in solchen bei Krebs (Krankh.) VIII, 345.
- des Uterus v. Actaeon V, 437. — d. Actinien I, 239. — (Entw. aus Zellen) d. Angelbands v. Agalma rubrum X, 347. — d. Anthozoen I, 239. — des Stamms v. Apolemia XII, 538. — (ringförm.) d. Kiemensacks v. Appendicularia VI, 442; des Ruderschwanzes ders. VI, 440. — des silberglänz. Schlauchs v. Hectocotyl. Argon. IV, 40. — in der Scheide des Nervenstabs vom Arthropodenauge X, 492. — d. ♀ Geschlechtsröhre v. Ascaris IX, 408. — bandartige des Balanoglossus XII, 93. — d. Batrachier (Entwickel.) IX, 444. — quergestr. der M.bündel des Bienenstachels XIII, 533. — v. Borlasia XII, 68. — d. Bryozoen I, 239. — d. Cephalopoden (der Aorta ders., d. Arme, d. Mantels) IV, 345; im Auge ders. IV, 344; radiale der Chromatophoren (Argonauta) IV, 6; spindeif. der Chromatophoren v. Heteropod. u. Pteropod. IV, 333. — in der Haut der Cephalopoden (Hectocotylen) IV, 7. — d. Coelenteraten I, 239. — v. Cydippe XIV, 385. — glatte des Darms I, 50. 56. II, 42. — der Penisscheide v. Dendrocoelum XI, 27. — ringförm. des Ausf.g. der Speicheldrüsen v. Wagner's vivip. Dipterenlarve XIII, 547; dsgl. des Darms ders. 548. — glatte (Aeby, Rouget) im Eierstocksfollikel d. Säugethiere XII, 420. — v. Eolis (Entwickel.) XV, 404. — der Fliege, interstitielle Körner VIII, 324. — quergestr. des Frosches, Entwickel. aus Zellen IX, 444. — d. Darms v. Halieryptus XI, 409; des Schlundkopfs 408. — v. Helix VIII, 343; des Pfeilsacks der Helices VIII, 394. — des Hodens v. Hydatina VII, 453. — d. Insecten (Verändr. während d. Entwickel.) XV, 348; (Neubild. in Raupen- u. Puppenstadium) 319. — quergestr. v. Limnadia XIV, 444; glatte am Darm 444. — v. Lucernaria XII, 8 f. 42. — der Penisdrüsen von Littorina IV, 233. — im Bindegewebe (Magen) v. Lymnaeus VIII, 362. — (kreisf.) der Medusen VIII, 205. — glatte der Arterienwand d. Menschen I, 50. 84; glatte der Ala vespertilionis I, 74; glatte der Vagina I, 50. 74. — ringf. des ♀ Geschlechtsschlauchs v. Mermis V, 252. — glatte der Milz der Wirbelthiere I, 78. — d. Molluskenzunge (Sarkolemm; Kerne; Faser als Zelle) IX, 273. 276 f. — d. Muscidenlarve (Kerne; Anastomosen) XIV, 245. — (bandf.) d. Nemeriten XII, 67. 74. — der ♀ Geschl.-röhre d. Nematoden IX, 408. — d. Darms v. Notommata VI, 35. — radiäre des Magens v. Oxyuris VIII, 493. — d. Augenstiels v. Pecten XV, 224. — d. Darms v. Pediculus XV, 37; quergestr. d. Magens dess. XV, 36; quergestr. d. Gefäßes am Hoden dess. XV, 53; des Ausf.g. der Schleimorgane dess. XV, 53. — v. Phascolosoma XII, 50. — d. Herzwand v. Phronima XII, 489. — bandartige v. Phyllirrhoe V, 359; der Leberschläuche ders. 363; des Penis ders. 369 f. — des Stamms v. Physophora X, 300; (Breite der) quergestr. M.f. (der M.haut) d. Schwimmsacks 305. — (mit eingelag. spindeif. Kernen) der Luftkammer der Physophoriden XII, 547 f. — der Polypen v. Praya V, 304. — platte v. Priapulid XI, 224. — d. Darms v. Priapulid XI, 236; d. Schwanzes 227. 229; d. Schlundkopfs 234. 233; chitinisirte von Priap. 222. — d. Pulmonaten VIII, 396; Anastomosen 345; Rinde u. Mark 345; der Arteria hepat. ders. 375; der Bursa copul. 389; des Eileiters 388 f.; der Fussdrüse 354; d. Herzens (Anastomosen; Rindensubst., Kerne) 374; d. Herzbeutels 373 f.; d. Penis 395; d. Prostata 394; d. Samenleiter 393; d. Schleimdrüse 390; d. Zunge (Kerne) 356; Rindensubstanz und Axenstrang 357) 356 f. — Dalrymple's) angebl. bei Räderthiermännchen VI, 97. — verästelte beim Regenwurm IV, 226. — verästelte v. Saenuris IV, 228. — helle der vogelkopfhähn. Organe v. Rhizophysa V, 329. — glatte der Membr.

- orbitalis der Säugethiere IX, 544. — d. Schnecken (Brüchigkeit) VIII, 356. — der Iris v. *Sepia* XV, 465. — d. Siphonophoren IV, 345. — bandförm. der Sipunculiden XV, 408. — v. *Sipunculus* I, 269. — d. contract. Bauchdrüsenwand der Sipunculaceen XV, 444. — der Spinnenlunge I, 253. — der Saugnäpfe v. *Tetractyle* IX, 102. — der Tetrarhynchusglieder II, 247. — des Hodens v. *Trichocephalus* X, 394; der Tuba, des Uterus, der Vagina dess. 384. — glatte der Lunge der Vögel (Kern) XII, 450. — einfache u. verzweigte (glatte) der Tuba der Vögel XV, 23.
- Muskelfasernetz d. Pulmonatenlunge VIII, 368. — der Rüsselscheide v. *Echinorhynchus acus* IX, 80.
- Muskelfaserschicht v. *Halicryptus* XI, 407.
- Muskelfaserzellen I, 246. — contractiler Inhalt IV, 250. — s. Faserzellen.
- Muskelfaserzüge der Fussdrüse v. *Limax* u. *Helix* VIII, 352. — bandartige des Polypenleibs v. *Diphyes* V, 342.
- Muskelfibern der Wimperhaare des Opisthobranchiärepeithels XV, 99; Querstreif. ders. 403; Muskeltheilchen 99. 403.
- Muskelfibrillen I, 244. VIII, 349. 324. — Anordnung III, 84. — Entwickel. VIII, 323. — ob Kunstproduct II, 284. — Querschnitte VIII, 346. 348. 324. — Zerfall VIII, 322.
- v. *Echinus*, Entwickel. XV, 404. — v. *Eolis*? XV, 404. — d. Fliege (Quellung durch A) VIII, 324. — v. *Gordius* VII, 73. — d. Kleiderlaus XV, 47. — d. Lepidoptera IV, 397. — v. *Priapulus* XI, 224. — d. Schildkröte IX, 462. — v. *Trichocephalus* X, 244. — quergestr. v. *Trochus* XII, 307.
- Muskelgifte XI, 284. 286.
- Muskelhaut d. Samentasche v. *Branchiodella* (musculöse H.) XV, 490. — d. Augenkapsel d. Cephalopoden XV, 463; v. *Eledone* 459. — d. Eileiter v. *Chiton* IX, 26. — innre d. Hodens I, 65. — d. Lymphgefäße (Tonsille) XIII, 289. — (der Körperwandung) v. *Phascolosoma* XII, 43. — d. Schwimmsacks v. *Physophora* X, 303 f. — d. Rückengefäßes v. *Piscicola* XIV, 339. — d. Afterdarms v. *Polypterus* V, 62; d. Klappendarms dess. V, 62; d. pylorischen Rohres dess. V, 62; d. Append. pyloricae dess. V, 62; d. Schlundes dess. V, 64; des Magens dess. V, 62; d. Schwimmblasen dess. V, 64. — d. Arteria cephal. der Pulmonaten VIII, 376. d. Ausfgg. der Speicheldrüsen d. Lungenschnecken VIII, 366. — des Kammes v. *Rattaria* XII, 547. — d. Oesoph. d. Schildkröte IX, 462. — d. Schwimmglocken IV, 307. — d. Schwimmhöhle v. *Praya* V, 302. — untre Schirmfläche v. *Sminthea eurygaster* VIII, 246. — d. Vormagens v. *Stephanoceros* VI, 9. — an d. Unterseite d. Glocke v. *Zanlea* VIII, 229.
- Muskellirritabilität I, 259. IX, 438. XI, 285.
- Muskelkerne der Musciden (im Bez. auf Tracheenbildung) XIV, 324. — d. Pulmonaten VIII, 346. 374. — die Kerne der menschl. u. Säugethier-Lunge sind keine XII, 448. — s. M.faser, Muskelprimitivbündel u. Kerne.
- Muskellehre, vergleichende III, 239.
- Muskelnerven v. *Ascaris*, Endigung VII, 27. — d. *Corethralarve* III, 442. — v. *Mermis*, Endigung V, 233 f. VII, 26. — d. Musciden XIV, 278. — Muskelenden der Herznerven, Bezieh. z. Herzschlag IX, 445. — vgl. Nerven.
- Muskelnetz d. Argulusschwanzflosse II, 338. — am Uterus v. *Artemia* u. *Branchipus* III, 300 f. — v. *Eolis peregrina* (Entwickel.) XV, 404. — (quergestr.) bei Insecten V, 5; d. Eierstöcke der Insecten XIV, 247; d. Ganglienkeite ders. XIV, 246 f. — des Chylusmagens d. Musciden XIV, 303; d. Eierstocks d. Musciden (Kerne an d. Knotenpunkten, Querstreifung) XIV, 296; d. Hoden d. Musciden XIV, 297; d. Pericardialsinus d. Musciden XIV, 340; d. Darms d. Musciden, Neubildung b. d. Puppe XIV, 302; d. Magens u. Darms d. M.-larve XIV, 498. 200; auf d. äussern Cuticula des Oesophagus d. M.-larve XIV, 496. — des Eibehälters d. Phyllopoden III, 304. — (quergestr.) d. Herzens v. *Polypterus* V, 69. — d. Herzens d. Pulmonaten VIII, 374. — d. Rädertiere VI, 94. 406; d. Resp.blase ders. 84. 26. — d. Schleifenkanäle d. Regenwurms IV, 223. — d. Ruminantienherz V, 494. — s. M.fasernetz.
- Muskelparasiten, *Cysticercus* (Säugethiere) II, 224. — *Myoryctes* XII, 530; Wirkung auf Muskel 534. — *Tetrarhynchus* (*Brama*) II, 239; *Tetrarhynchus*-ammen (Fische) II, 234. 244. — *Trichinen* (Mensch) III, 70.
- Muskelplatten v. *Chordodes* IV, 430.
- Muskelpräparate, Anfertigung bei *Pediculin* XV, 498. — s. Muskeln v. *Termes*. — Silberpräp. XIII, 464.
- Muskelprimitivbänder, quergestr. d. Libellen IV, 389 f. 395.
- Muskelprimitivbündel (quergestr.) I, 50. Kerne ders. VIII, 243. XIV, 240; Kern-



- vermehrung durch Theilung VI, 479; Grösse der Kerne u. Nucleoli VIII, 344; Darstell. VIII, 345. — interstitielle Körnerzüge (Zwischensubstanz) VIII, 346. — Längstheilung XII, 162. — Theilungen u. Anastomosen II, 278; Theilungen bei Argulus II, 327. 338; bei Polypterus V, 70. — Scheide als secund. Bildung (Rinderfötus) VI, 459. — Vacuolen durch Salzlösung (Frosch) VIII, 347.
- Muskelprimitivbündel**, quergestr. v. Argulus II, 326. 342f. — quergestr. der Arthropoden u. Wirbelthiere II, 492. — d. Herzmuscul. v. Chiton, Theilungen IX, 49. — quergestr. v. Euchlanis VI, 59. — d. Frosches VIII, 347. — v. Gordius VII, 73. — d. Insecten IV, 389. 392 f. 396. — Entsteh. in der Muscidenpuppe XIV, 274. 286. — d. Flügelmuskel der Muscidenlarve (Sarcolemm, quergestr. Inhalt; Kerne) XIV, 240. — v. Mermis albic. (scheinbar quergestr.) V, 247. — quergestr. v. Polypterus V, 69 f.; Netze 69. — des Ruminantienherzens, körnerhalt. Körper V, 496; der Bugmuskeln des Rehs, körnerhalt. Körper V, 496. — (Anastomosen) d. Herzmuskel v. Scelopendra II, 279.
- Muskelprimitivcylinder** v. Coccus, Quers. V, 4. — d. Insecten, Theilungen u. Anatom. V, 4. — d. Räderthiere VI, 94. 116.
- Muskelprimitivfasern**, Entstehung I, 244. — freie Nematoden beim Aal XII, 533. — v. Chiton IX, 49. — v. Paludina II, 470. — d. Pappelschwärmers (Grössenzunahme währ. Raupenleben XV, 349. — d. Pulmonaten VIII, 345; (Sarcolemm, Mark- u. Rindenschicht 345; Kerne 346).
- Muskelprimitivfibrillen**, Zusammensetzung, Contraction IV, 397. — d. Insecten, Bedeutung ders. IV, 396; quergestr. 389. 397; der Coleopteren 392; der Dipteren 394; d. Hemipteren 395 f.; der Hymenopteren 393; d. Lepidopteren 393; der Neuropteren 392; d. Orthopteren 395. — v. Mermis V, 247. VII, 48 f. — v. Polypterus V, 70. — (verzweigte) d. Ruminantienherz V, 494; d. Purkinje'schen Fäden V, 493.
- Muskelprimitivröhren** v. Paludina II, 494; (aus Zellen, deren Kern, Inhalt, Theilungen) 494; (quergelag. körn. Inhalt) 474; (Theil. u. Anatom.) 474. — v. Chiton IX, 35. (Ersatzzellen?) 35.
- Muskelprimitivtheilchen** v. Polypterus V, 70.
- Muskelreifen** v. Doliolum, Entwicklung VII, 294.
- Muskelreiz**, Alkalien VII, 248.
- Muskelreizbarkeit** Haller's XI, 285. (s. M.-irrit.)
- Muskelring** der Mantelarterien der Loligenen IV, 342. — am Ost. arter. des Pteropodenherzens V, 447.
- Muskelrohr** des Hectocotylus IV, 40. 44. 46. 48.
- Muskelröhren** von Paludina II, 452. 488. VIII, 345; (Länge, Kerne, Theilungen, Anheft.) II, 452; (körn. quergelag. Inhalt) II, 459. 474. 488; (Wand mit Kernen) II, 488. — v. Helix (quergelagerter Inhalt) II, 460. — verzweigte v. Carinaria III, 327.
- Muskelsack** der Borstenbündel v. Exogone XII, 272.
- Muskelscheide** v. Argas XI, 454. — d. Penis v. Trichocephalus X, 389 f. — d. Vorticellenstiels IV, 440.
- Muskelschicht** der Samenaufg. von Artemia III, 298. — der Samenblase u. d. Eileiters v. Bufo IV, 443. — d. Hodenschläuche v. Discoglossus IV, 477. — v. Echinus XV, 104. — sogenannte v. Hydra I, 224 f. 234. — d. Tuba v. Mermis nigr. VII, 35; des Uterus 36; der Vagina 37. — d. Darms v. Musca (Entwickel.) XIII, 187. — d. Rückengefässes d. Musciden XIV, 309. — d. Saugmagens d. Muscidenlarve XIV, 498. — d. Schlundkopfs d. Lungenschnecken VIII, 354. 358; des Schlunds ders. 360. — d. Cutis der Pulmonaten VIII, 342. 345. — am Deckelstiel v. Spirorbis XII, 489. — des Eileiters von Testudo (Fasern zur Eischale) XV, 28. — d. Tuba der Vögel XV, 23.
- Muskelschichten** bei Apolemia XII, 542.
- Muskelschlauch** v. Chordodes VI, 430. — dergl. des Schlundkopfs d. Muscularve (Sarcol.; Kerne) XIII, 199. — dergl. v. Oxyuris VIII, 474. — d. Sipunculiden XV, 407. — dergl. v. Tetrarhynchus IV, 453. — v. Trichocephalus X, 243.
- Muskelstränge** v. Phascolosoma XV, 447. 422-25. 427. 434 f. — v. Priapulid caudatus XV, 440. — d. Sipunculiden XV, 407. — v. Sipunculus XV, 407. 447.
- Muskelsubstanz** I, 240. 242. — quergestreifte (Polypterus) V, 70.
- Muskelthätigkeit** v. Notommata VI, 27.
- Muskeltheilungen** bei Branchiobdella XV, 469.
- Muskeltonus** I, 459.
- Muskeltracheen** d. Musciden, Bildung in der Puppe XIV, 288.
- Muskelzellen** (glatte) der männl. Geschl.-röhre v. Ascaris IX, 409. — d. Clausilia-embryo III, 404; verästelte der Schwanzblase dess. III, 400. — d. Frosches IX, 444; Auftreten der querge-

- str. Masse IX, 444; Längstheilung IX, 442. — v. Frosch u. Triton XII, 362. — d. Herzens des Helix-embryo III, 406; der Schwanz- u. Nackenblase III, 406. — ?spindelf. der interfollic. Scheidewände des Kalbsileum XI, 420. — d. Pancreas d. Karpfen XII, 364. — d. Limaxembryo III, 377. — (-Kerne) der Lunge v. Menopoma XII, 452. — d. Molluskenzunge IX, 273. — geschwänzte u. sternf. (verästelte) v. Notommata V, 23. — der Tentakeln v. Oceania polycirra XII, 27. — v. Paludina II, 494. — v. Phyllirrhoe V, 359. — d. Phyllopodendarms III, 284. — strahlige u. lineare d. Räderthiere VI, 406. — (Spindelzellen) der Muscularis d. D. chole doch. d. Rheinsalms (spindelf. Kern) XII, 363. — auf d. Samencanälchen d. Ringelnatter XII, 364. — Grösse des Kerns bei Triton XII, 362.
- Muskelsuckungen bei Hingerichteten III, 38. 45.
- Mustela, Analsack II, 20 f. — Duct. deferens II, 20. — Praeputium II, 22. — Prostata II, 47. — Tunica dartos II, 20. — foina, Tasthaare III, 44. — martes, Tasthaare III, 44. — putorius, Filaria mustelarum (Lunge) VI, 220. — Tasthaare III, 44. — vulgaris, Tasthaare III, 44. — er weit. Ende des Duct. deferens II, 47.
- Mustelus, Fett in den Scleralknorpelzellen XV, 253. — Verkalkung im Scleralknorpel XV, 252. — Tetrarhynchus im Darm II, 246. — vulgaris, Bothriocephalus II, 248. — Sclerotica XV, 303.
- Muttermund (Mensch u. Säugeth.), primitiver I, 308. 336. — bleibender, Entwickel. I, 308 f. 337.
- Mya, keine Augen XV, 222. — Gehörorgan XIII, 359. — arenaria L. XIII, 356. — Otolithen 356 f.; O. blase 357. — Schale X, 225.
- Mycetes, Samenblase II, 42. — ursinus, männl. Geschl. organe II, 4.
- Mycetozoa de Bary X, 88. — Amoeben X, 457. — Artenzahl X, 468. — Beweglichkeit X, 466. — Capillitium X, 437. 449; Entw. 439. — Carpoma X, 95. — Einzelligkeit X, 464. — Entwickel. X, 424. — Fruchtkörper X, 95. — Gattungen X, 95; Charakter 95. — Hypothalamus X, 436. — Keimung d. Sporen X, 454. — Lebenstencität X, 435. — Name X, 88. — Pitzähnlichkeit X, 94. — Ruhezustand, vielzelliger X, 432. — Sarcodestränge X, 430 ff. 434 f. 450. (s. Aethalium), Entwickelung 458. — Schwärmer X, 455. — Sporen, reife X, 437. 454; Membran 452; Farbe 452. — Sporenbildung X, 449. — Sporenblase (Sporocystis) X, 95; Stiel der Sporenblasen 437; Kalk u. Farbstoff 438. — Sporenbehälter X, 95; Entw. 430. 432. 435. 450. — Standort X, 94. — Stellung X, 88. — als Thiere X, 464. 463. 466. — Vorkommen X, 432. — Zellstruct. ? d. Sarcodestränge X, 434. Mycophyceen X, 94.
- Myctiris, Gehörorgan XIII, 394. — Hörhaare XIII, 389.
- Myctophum, Sclerotica XV, 246. — elongatum, Sclerotica XV, 296.
- Myelin XII, 475; im Ochsenhoden VII, 258; in Samenfäden VII, 257.
- Mygaliden, Respirationsorgan I, 254.
- Myliobatiden II, 267.
- Myccomma III, 240.
- Myoryctes Weismanni, neuer Parasit des Froschmuskels XII, 530 f.
- Myriapoden, Gregarinen in I, 35. — Respirationsorgane I, 254.
- Myrmecoleonlarven, Fäces durch Mund, Mastdarm ist Spinnorgan VI, 440. — Haare VIII, 336.
- Mysideen Dana XIII, 423. — Gehörorgan XIII, 440.
- Mysis, Chitinogenzellen d. Haare XIII, 376. — Chordenansatz an der Lingula der Hörhaare XIII, 380. — Gehörorgan XIII, 325 f. 394. 453. — Haarformen XIII, 372. 440; Haare an d. Antenne 374; Neubildung d. Haare 377. — Hörhaare an d. Abdom. flossen XIII, 402; Hörhaare d. freien Fläche 364. 367; des Schwanzes 367; Otolithenhaare, Häutung 444. — Hörnerven XIII, 370 f. — Hörsack XIII, 404. — Ohrblöde XIII, 339. — Otolithen XIII, 334. 332. 334. 384; Streifung 333; Neubildung 333; Otolith im Schwanz 323. — Maxillen XIII, 444. — Schalendrüse, »Hör cylinder« XIII, 324. — Schwimmhaare des Schwanzes XIII, 440. — flexuosa, Semper'sche Kerne X, 494. — Otolithen XIII, 332. — spinulosus Sch., Gehörorgan XIII, 326. 403 f. 406. — Otolithen 332. — Otol. haare 350. — Versuche üb. Hörfähigk. 395. — Sprungbew., von Gobius verfolgt 396. — Prüf. d. Schwanzhaare auf Tonschwingungen 397.
- Mystax d. Säugethiere III, 43.
- Mytilus, Gehörorgan XIII, 359. — (Anodonta) cygneus in Schweden VIII, 432. — edulis, Structur d. Muskeln II, 494. murex XII, 374.
- Myxogasteres X, 94.
- Myxogastres Fries X, 88.



- Myxomycetes Wallr. ex p. X, 88.  
 Myzostoma Leuck., Anat. u. Entwickel.  
 IX, 48. — After 446. — Bewegungsorgane 50. — Beine 52. 61. — Cloake 54. 58. — Cuticula 50. — Eierstocksfollikel 58. — Eier 58. — Eileitermünd. 58. — Epidermis 50. 52. — kein Gefässsystem 60. — Geschl. organe ♀ 58. ♂ 53. — Geschl. öffn. ♂ 55. — Haken 54. — Hoden 55. 57. — Larve, geringe Fusszahl 60. — Musculatur 50. — Nervensystem 54. 64. — Pigmentir. d. Epidermis 50. — Samenfädenballen 56, 146. — Samenfäden 55. 57. — Saugnapfe 52. — Endblasen d. Samenleiters 56 f. — Stellung im System 62. — Verdau. organe 52. — Wimperbüschel 50. — Zwitter 55.  
 — cirriferum F. S. Leuck. IX, 48. 49. — Beine 52. 64. — Cirren 49. — Cloake 54. 58. — Hoden 55. 57. — Lebensweise 49.  
 — costatum F. S. Leuck. IX, 48.  
 — glabrum F. S. Leuck. IX, 48.  
 — parasiticum F. S. Leuck. IX, 48.  
 — tuberculosum Semper IX, 49. — Beine 52. 64. — Cloake 54. 58. — Hoden 57. — Lebensweise 49. — Nervensystem 54. 64. — Papillen 49. — Pigm. Tuberkeln 49. — contractiler Rüssel 49. — Schleim. 52 51.  
 Nabelblase VI, 154. — d. Säugethiere, Pflasterepithel VI, 160.  
 Nabelstrang, Gewebe des VI, 150 ff. — Zellen VI, 184.  
 Nabis apterus, Musculatur IV, 396.  
 — dorsalis, Ei VI, 286.  
 Nachembryonale Entwickelung der Musciden XIV, 487.  
 Nachhirn (C. E. v. Bär) d. Menschen, Entwickelung XI, 43.  
 Nachtigall s. Luscinia.  
 Nachschmetterlinge, Rückenmuskel IV, 393.  
 Nackenauge v. Dinoharis VI, 19. — v. Mastigocerca VI, 49. — v. Scaridium VI, 18.  
 Nackenblase d. Cephalophoren XIV, 423. — d. Clausilien-Embryo III, 398. 400. — d. Helixembryo III, 405. 406.  
 Nackengrube v. Eucplanis VI, 39. 64.  
 Nackenschild v. Daphnia longispina XIV, 170. 173.  
 Nackenschlinge Ehbgs., d. Bädertiere VI, 85. — v. Hydatina VI, 85. VII, 446.  
 Nacktkiemer, Onchiden XV, 39.  
 Nacktschnecken, Asche VIII, 523. IX, 267.  
 Nadelborsten v. Cirratulus XII, 424. — v. Glycera convoluta XII, 406. — v. Psamathe XII, 408. — v. Syllis oblonga XII, 440.  
 Nagel (Mensch), Entwickel. II, 84.  
 Nagelbett, Entwickel. II, 84.  
 Nagelfalz, Entwickel. II, 84.  
 Nagelwall, Bildung beim Menschen II, 84.  
 Nagelzellen II, 85.  
 Nagethiere (s. d. Gattungen), Cowper'sche Drüsen II, 27. 50. — access. männl. Geschlechtsdrüsen XIII, 543. — Geschlechtsdrüsenpigmentirung II, 53. — erwei. Ende des Duct. deferens II, 47. — Hoden II, 30. — Hodenpigment II, 48. — Inguinaldrüse II, 53. — Penis II, 34. — Prostata II, 24. 25. 45. — Samenblasen II, 28. 42. 44. — Samenleiter II, 29. 46. — Schmelzfasern III, 404. — Stäbchen der Schnecke VII, 458. — Tasthaare III, 43; Talgdrüsen 22; Tasthaarfollikel 47; Markzellen 16; Rindensubstanz 15. — Tonsille XIII, 230. — Uterus mascul. II, 43. 48. — Vorhautdrüsen II, 34. 52.  
 Nahrung v. Lepidosiren ann. X, 440.  
 Nahrungsaufnahme, Art ders., als Unterschied des Thiers v. d. Pflanze X, 163. — der Amoeben I, 209. VII, 409. 416. X, 165. — v. Dendrocometes III, 496. 498. — v. Hydatina VII, 442; ♂ keine 458. — der Infusorien I, 212. III, 496. 498. — des Keimkörpers von Gyrodactylus I, 355. — v. Lepas XIII, 100. — v. Mermis V, 243. — v. Noctiluca XII, 566. — v. Porpita IV, 343. — d. Bädert. durch Flimmerbeweg. VI, 106. — der Rhizopoden I, 209. — v. Velella IV, 313.  
 Nahrungs canal der Muscidenlarve XIV, 492. — s. Darm u. Verdauungswerkzeuge.  
 Nahrungsdotter I, 355. — Eier mit III, 420. — d. Episthobranchier XV, 98. 103. — in den Eikapseln der Regenwürmer VI, 242. 243. — Spinnenei II, 99 f.  
 Nahrungsreservoir, Fettkörper XV, 372.  
 Nahrungssaft der Schwimmpolypen IV, 308. 340.  
 Nahrungszellen (Landois) des Fettkörpers XV, 372.  
 Naja haje, Erstarren VII, 344.  
 Najaden, Eier (s. bei Anodonta), Befrucht. V, 404; Eindringen der Spermatozoen VII, 474. — Formeln. des Samens u. deren Entwickel. V, 392. — Gattungen mit symphytonen u. nonsymphytonen Formen VIII, 453. — künstl. Perlbildungen VIII, 452. — s. Barbata.  
 Naideen, Vorkommen (Cairo) XIV, 172.  
 Naiden, Gordiuswürthe VII, 434. — Ichthydinen als XV, 450. 455.

- Nais, Flimmercanäle IV, 239.  
 — elinguis, Respirationsorgane III, 322.  
 Albertia im Darm VI, 145.  
 — littoralis, Albertia im Darm VI, 145.  
 — proboscidea, Fortpflanzung III, 183.  
 Naked eyed medusae Forbes VIII, 247.  
 Nanemys, Eier IX, 437.  
 Narbe der Phanerogamen bei u. nach Befruchtung VIII, 459. 462. 464.  
 Nase (Mensch), künstliche VI, 438. — Talgdrüsen II, 93. — von Polypterus V, 65.  
 Nasenbeine d. (?) Helmichthyiden IV, 362.  
 — d. Menschen, Formabweich. u. Varianten XI, 438; fehlende beim Buschmann XI, 438; v. Simia satyris XI, 438. — von Polypterus, Hautknochen V, 59.  
 Nasengänge v. Polypterus V, 65.  
 Nasenhöhle d. Hundes, Pentastoma IV, 447. — Bildung ders. beim menschl. Embryo III, 547.  
 Nasenklappe v. Torpedo II, 260.  
 Nasenlabyrinth v. Polypterus V, 65.  
 Nasenlöcher v. Hippopotamus (Klappen) III, 404. — v. Lepidosiren ann. X, 449.  
 d. menschl. Embryo III, 548. — d. Torpedo-Embryo II, 260.  
 Nasenmuscheln des Menschen, Schleimhaut VIII, 306.  
 Nasenscheidewand d. Säugethiere, Blutgefäße u. Nerven im Knorpel II, 280. — des Menschen III, 34; Schleimhaut VIII, 303; Epithel, Locus luteus, Flimmerbewegung 304. — des Rindes, Remak'sche Fasern I, 474.  
 Nassa cancellata, Phascolosoma in XV, 432.  
 — reticulata, Cercaria sagitta in Redien, in XII, 297.  
 Nassula, einzellig I, 244. — angebl. Entsteh. aus Euglena III, 68.  
 — aurea Ehb. VI, 302. — Conjugation XI, 350. — mit acinetenartigem Embryo XI, 364. — Nucleolus XI, 368.  
 — elegans Ehb. IX, 443. — acinetenartiger Embryo XI, 360. — acinetenartiger Charakter der Fortpflanzungskugeln IX, 445.  
 — ornata E. VI, 302.  
 — viridis Duj. VI, 304. IX, 445.  
 Natica, Anschwellen durch Wasseraufnahme VII, 478.  
 — Heros, grösste Art, Wasseraufn. d. Fuss VII, 479.  
 Natriumgehalt d. Asche v. Amphib. (incl. Lacerta) IX, 255. — v. Arion IX, 268. — v. Cyprinus auratus IX, 264. — d. Sperlings IX, 250. — d. Stieglitz IX, 250. — d. Säugethiere IX, 246; Verhältn. zum Kalium 248; Verändr. wahr. des Wachsth. (Maus) 247. 248.  
 Natrongehalt d. Asche von Amphibien (incl. Lacerta) IX, 253. — v. Arion IX, 268. — v. Cyprinus auratus IX, 264. — d. Eidechse (Verhältn. zu Säugeth.) IX, 256. — d. Säugethiere IX, 246. 248; Veränd. wahr. Wachsth. Verhältn. zum Kali IX, 248. — d. Sperling IX, 250. — d. Stieglitz IX, 250.  
 — kohlensaures u. milchsaures der Amniosflüssigkeit I, 89.  
 Natter, Ei III, 424.  
 Natural selection XIV, 174.  
 Naucoris (Nepa) cinicoides, Eier VI, 286 f.  
 Nannema I, 276.  
 Naupliusformen der Entomostraken. zool. Werth XV, 447. — d. Ostracoden XV, 392. 396. — v. Cypris ovum XV, 392. 396.  
 Nausithoe Köll. IV, 323; syst. Stell., reform. Charakter VIII, 240.  
 — albida Ggbr. VIII, 244. 267.  
 — marginata Köll. IV, 323. VIII, 244.  
 — punctata Köll. IV, 323. VIII, 244.  
 ναυτίλος Aristot. XII, 378.  
 Nautilograpsus, Gehörorgan XIII, 394. — Hörhaare 388. — Otolithenplatz 389.  
 ναυτίλος Aristot. XII, 378. 384 f. — Bewegung 385.  
 Nautilus, Auge XV, 455. 204. 203; Entwick. durch Einstülp. 483; Gesichtssinn 240. — N. Pompilius, bei Aristoteles XII, 384 f. — bei Vrolik III, 87. — (Männchen?) in Leyden III, 89.  
 Navicellen I, 46. 48. 29. II, 442. III, 484. IV, 254. — Entwickel. II, 444. Bildung (Greg. humbrici), Unterschied v. Diatom. II, 444.  
 Navicellenbehälter I, 9. 26 f. II, 442. 444. (im Regenwurmhoden): Bildung II, 440. — Membran II, 444.  
 Navicula I, 283. — angebl. Entsteh. aus Euglena III, 68. — fetttröpfenartige Kerne IV, 495.  
 — Gemma, angebl. Bewegungsorgane IV, 494.  
 Naviculacea I, 272.  
 Navicularien, angebl. Bewegungen I, 283.  
 Neapel: Apolemia-stöcke XII, 537. — Rhinoglossus XII, 94. — Glycera convoluta XII, 407. — Phascolosoma granulatum XV, 427. — Sipunculus nudus XV, 419. — Sphaeronotus XIV, 380.  
 Neapolitano (= Phronima) XII, 494.  
 Nebenaugen d. Insecten (Garethra-larve) III, 442. — s. Ocellen.  
 Nebeneierstock d. Menschen, Entwickel. I, 299. 327. — d. Hasen u. Kaninchen I, 297 ff. 329 f. — d. Säugethiere I, 337 f.



Nebenhoden des Menschen, Entwickel. I, 327. 332. — glatte Muskeln I, 65. — d. Chiropteren II, 8. (Pigment); (Tunica prop. II, 9). — d. Ebers II, 37. — d. Hasen u. Kanin. I, 332. — d. Hunds II, 49. — d. Igels II, 12. — d. Kater II, 49. — d. Nager (pigmentirt) II, 53. — d. Säuge-th. I, 48. (Entw.) I, 332. — d. Zwitterbiene XIV, 77.

Nebenhodengang, glatte Muskeln I, 66.

Nebenkerne (Auerb.) b. Infusorien VII, 370.

Nebennilzen d. Störs V, 69.

Nebennieren der Art. axill. angeheft. (Chimaera, Torpedo) V, 68. — (?) v. Wagner's vivip. Dipterenlarve XIII, 548. — (Structur) d. Selachier u. Reptilien V, 67. — v. Polypterus V, 66.

Nebenrippen d. Fische XI, 482. — v. Alosa 489. — knorpelige v. Salmo Salar 483.

Nebensamenblasen von Prothiostomum XI, 40.

Necrophorus mortuorum, Vorkommen III, 242.

Necturus lateralis, Verhältn. zw. Hoden u. Nieren IV, 427. — Niere; Ausfg. d. Müller-W. sehen Körper; Ureter u. Vas deferens IV, 436.

Necydalis viridissima L., Vorkommen III, 342.

Neger, Pentastomum constrictum Sieb. IV, 66. — Taenia solium IV, 54. — Beschneidung der ♀ X, 293. — Eunuchen X, 283. — fehlendes Nasenbein XI, 140. — Verwachs. der Nasenbeine 440.

Nematoden (s. d. Gattungen), Absondr. organ IV, 59. — Befrucht. IX, 406. 447. 428. 407. X, 393. (s. Ascaris). — Bewegung V, 220. — Cysten IV, 254. 256; in Insecten III, 485. — Cystenhülle III, 485. — Dotterhaut IX, 373. 375. 377. — Dotterstock IX, 407. 368. — Dotterkörnerchen IX, 368; Binde-substanz ders. 375. — Eibildung V, 274 ff. VI, 220. 289. VIII, 274. 274. IX, 406. 409. 413. 265. 407. X, 386. (s. Ascaris, Cucullanus, Mermis). — Eier IX, 369. X, 477. — Eierkeimstock IX, 368. — Eierstöcke X, 477. — Eianhängsel IX, 378. — Fettkörper (s. d.) XV, 412. (als Ueberg. zu den Geschl. organen). — Fortpflanzung X, 477. — Furchung X, 477. — Geschlechtsorgane IX, 485. X, 477; histol. IX, 407 ff. — getrenntes Geschlecht X, 476. — hermaphroditische X, 477. — Ungleichheit der Geschlechter VII, 497. — Haut V, 220. 244. — Keimbläschen IX, 369; Bild. ders. 366. — Längslinien zw. den Muskelschichten V, 220. —

Larven X, 476, in Arion X, 476. — Mikropyle Meissn. IX, 397. — Musculatur V, 220; Anastom. II, 279. — Nervensystem V, 220. 235 f. VII, 98. VIII, 484. — »Quermuskeln« V, 235. — Rhachis s. d. — Samenköp. V, 262. VIII, 434. X, 477; Entwickel. VII, 445. 270. IX, 444. 380. (s. Ascaris); Beweg. IX, 406. 425. 427. 406. X, 398. — Sinnesorgane V, 228. — Stell. im System V, 204. — Aprocta u. Proctucha V, 204. — angebl. Bezieh. zu Gregarinen III, 485. — Tastorgane V, 228. — Verdauungsorgane X, 476 f. — Vorkommen in Aegypten IV, 53. — freie in d. Muskelprim. fasern d. Aals XII, 533. — parasit. im Magen v. Lepas XIII, 400.

Nemertes Cuvier XII, 75.

Nemertes (Cuv.) Keferst. XII, 57.

Nemertes, Ei V, 444. — syst. Stellung IV, 483.

— antonina, Auge XII, 84.

— Borlasii Cuvier XII, 56.

— delineatus Köhl., Gregarina in I, 4.

— Flimmerepithel des Darms I, 4.

— octoculata Keferst. XII, 63. 69 f.

— olivacea Johnst., Vorkommen IV, 479. — Hauptpigment XII, 66.

Nemertinea (Ord.) IV, 483. XII, 52 f.

— anopla M. Schultze XII, 55.

— enopla M. Sch. XII, 53.

Nemertinen, Alter XII, 69. 74 f. 77 f. — anat. Bau XII, 66. — Beschreib. d. Arten XII, 58. — Augen XII, 84. — Blut XII, 85. — Capillargef. XII, 86. — Classification IV, 482. XII, 52. — keine Cuticula XV, 456. — Cuticula mit Cilien XII, 66 f. — Darmcanal XII, 69. 78. angebl. Blindsäcke XII, 84. — drüsige Abth. des Rüssels XII, 74. — Eierlegen IV, 479. — Eier IV, 480. XII, 88. — Eierschläuche IV, 479. — Eischnüre XII, 88. — Embryonen IV, 484. — Entwickel. IV, 478. XII, 89. s. Prosorhochmus. — Excretionsorgane v. Ben. XII, 84. — Fang- u. Fressorgan (Rüssel) XII, 77. — Furchung IV, 480. — Gefäßsystem XII, 80. 85. 87. — Gehirn XII, 78 f. — Geschlechtsorgane IV, 479. XII, 88. angebl. XII, 75 ff. — Geschl. öffnungen XII, 88. — getrenntes Geschl. XII, 76. 88. — glandes vénéneuses Qu. XII, 73. — Haut XII, 66. — Häutung IV, 484. — angebl. Herzen XII, 78. 80 f. 83. — Infusorien im Darm XII, 70. — Kopfschlinge (Gefäßsyst.) XII, 85. — Kopfspalten XII, 84. — Arragonitkristalle (Haut) XII, 67. — Larven IV, 484. VII, 498. — Leber von Ben. XII, 70. — Leibeshöhle XII, 68. — Flüssigkeit XII, 68. — Metamorphose IV, 484. —

- Mund IV, 484. XII, 69. 75. 78. — Musculatur XII, 67. 74 f. — Nervensystem IV, 483 f. XII, 78. — Oesophagal intestine Williams XII, 78. — »Oesophagus« Quatref. XII, 72. — Otolithenblasen XII, 85. — Papillen d. Rüssels XII, 74. — Pigmentkörnchen (Haut) XII, 66. — Poche de venin Clap. XII, 72. — angebl. Respirationsorgane XII, 83. — Rückengefäß XII, 85. — Rüssel IV, 484 ff. XII, 74. 74. Function 76 f. — Samenzellen XII, 88. — Schleimdrüsen XII, 66. — Seitengefäße XII, 85. 86. — Seitenorgane XII, 82. 84. — Seitentaschen d. Darms XII, 69 f. — Sinnesorgane XII, 84. — Speiseröhre XII, 70. — stacheltrag. Apparat XII, 72. (Hauptstilet 72 f. 74. Nebenstacheln 74. in Taschen 73.) — Tastorgan XII, 67. 76. — Vorkommen IV, 479. XII, 54. — Wassergefäßssyst. IV, 483. XII, 87. — Zeugungsglied (Rüssel) XII, 76. — s. Geonemertes. Rhynchmocephaliden.
- Nemesis, Recept. seminis (?) II, 340.
- Neophron percnopterus L., Vorkommen III, 343.
- Nepa cinerea, Eier VI, 286.
- Nephelis, Blut I, 446. — Blutbehälter III, 347. 322. — Darm-flimmerepithel I, 445. — Drüse am Duct. deferens I, 422. — Ei (ohne Dotterhaut in der Kapsel) VI, 243. — Ei (Richtungsbälchen) II, 446. — Eierstock I, 428. — Fortpflanz.-organe I, 427. — Ganglienkegeln I, 430. — Ganglienzellen XV, 474. — Gefäßsystem IV, 224. — Hämatinkrystalle (?) I, 446. — Hautdrüsen I, 409. — Hautpigment I, 406. — Musculatur I, 408. — Nervensystem XV, 474. — Oberhaut I, 403. — Respirationsorgane I, 419. III, 322. — Wimperorgane IV, 224. — octoculata, Vorkommen III, 344. — vulgaris, Nerven III, 320.
- Nephrops, Gehörorgan XIII, 323. 325. 394.
- Nephthys alba v. Helgoland XV, 340.
- Nereicola Keferst. XII, 464. — ovata Kef. XII, 463.
- Nereidenlarven, Vorkommen IV, 494.
- Nereis, Flimmerung der Haut III, 323. — Gregarina im Darm I, 35. — Nereicola an XII, 464. — agilis Keferst. XII, 97. — alba O. F. Müller XII, 407. — Beaucoudrayi Aud. Edw. XII, 94. 464. — bifrons Müll. XII, 469. — corniculata O. F. Müller XII, 469. — Dumerilii Aud. Edw. XII, 98. — pelagica L. XII, 95. — prismatica Müll. XII, 469. — rosea O. Fabr. XII, 409.
- Nereis sacculo induta Linné XV, 405.
- Nerf cochléen III, 428.
- Nerilla antennata XV, 339.
- Nerine Johnst. XII, 449.
- Neritina, Entwickel., Embryonalorgane XIV, 423. — Gehörorgan XIII, 440. — Velum II, 449. — croatica, pflanzliche Parasiten X, 228. — fluviatilis, pflanzl. Parasiten X, 228. — Zunge IX, 278.
- Nerven, Aufhellung durch Terpentinöl VIII, 488. — Axencylinder s. d. — Entwickelung: Entw. d. Fasern I, 235; Ortsveränderungen III, 542 f.; Passivität bei Entwickel. d. Organe III, 520; urspr. Verlauf III, 544; Zeit der ersten Anlage III, 544 f.; im Batrachierlarvenschwanz I, 45; bei Menschen III, 520; im menschl. Uterus I, 72; elektr. Org. v. Torpedo I, 39. 44; Anlage d. centralen N.syst. d. Batrach. XI, 323. — Degeneration zerschnittner VII, 447. — Degeneration u. Regeneration VII, 338. — Erregung: Gehör d. Decapoden XIII, 399. — Bedeut. der Plexus u. die nervösen Moleculärsubstanzen XV, 200. 230. — Erhärtung durch Sublimat II, 407. — Function: Einfluss auf Ernährung I, 464; auf Färbung (Chromatophoren) bei Chamaeleon V, 379 u. Hyla V, 375. 378. — feine Ganglienfasern I, 457; Function 458. — Aufnahme v. Ganglienkegeln (sensitive Nerven) III, 326. — Kerne, den Cephalopodennervenfaseren eingestreute XV, 486; Kerne der blassen Endfasern d. Frosches XII, 459. 460; in blassen marklosen Endverästelungen XII, 455; blasser Nerven der Gefäßwände (Frosch) XIV, 349. (Ratte) 347; der Nervenscheide der Evertelbraten V, 7; bei Phascolosoma XII, 50; Phyllirrhoe V, 360; Kerne der Hülle der Nervenfasern der Nebennieren d. Fische u. Reptil. V, 67; Kerne zwischen der Scheide u. d. N.röhre der Muscidenlarve XIV, 206; eingeschobne Nuclei bei Notommata VI, 34; Kerne an Theilungsstelle der Fibrillen v. Argulus II, 330; an Theilungsstellen d. N.röhren d. Muscidenlarve XIV, 206. — Kernvermehrung (Köll.) der blassen Nervenenden im Hautmuskel d. Frosches XII, 464; (Lent's) d. alten N.hüllen in d. Nähe d. Narbe (degener.) VII, 340. — Holzessig-Maceration zur Untersuchung XI, 426. — Mark d. Sebnervenfaseren d. Fische VIII, 22. — Marksubstanz der Nervenröhren IV, 364. — Markscheide s. d.; Innenkolben als verdickte XIII, 476. — Wirk. d. Herz-



- gifte auf die motorischen XI, 285. — motorische u. sensitive III, 294. — Regeneration durchschnittner VI, 435. VII, 445. 338; durch Kochsalz gelähmter (Frosch) VIII, 484. — Reizbarkeit beim Menschen I, 259; bei Hingerichteten III, 37. 45. — Wirkung chemischer Reize (Frosch) VII, 249; Dauer der Reizbarkeit der Nn. (Frosch) in verschiedenen Solutionen IX, 427; Säuren, Alkalien, Aether etc. VII, 249; Alkohol VII, 249 f.; Glaubersalz (Frosch) IX, 429; Kochsalzwirkung (Frosch) VIII, 467. IX, 428. 434; phosphors. Natron (Frosch) IX, 430; Wasserwirkung (Frosch) VII, 249. IX, 434. (Oxyuris) VIII, 485. — Nerv als Merkmal des Thierischen X, 462. — Vacuolen? VIII, 486. — Vitalität (Frosch) IX, 447. — Wasserentziehung VII, 250. VIII, 467 f. — Wiederaufleben (Frosch) IX, 447. 422. 432. — Nerven mit eingeschobnen u. ansitzenden Zellen bei Phyllirrhoe IV, 337.
- Nerven v. Achiernes XI, 299. — d. Anneliden (histol.) V, 6. — v. Argas XI, 446. — v. Argulus II, 330. — v. Artemia (periph.) III, 294 ff. — v. Ascaris megaloccephala V, 236. — d. Blutegel I, 470. — v. Branchipus (periph.) III, 294. — d. Haut v. Carinaria III, 325. — v. Cephalothrix XII, 64 f. — d. Cestoden V, 236. — d. Cutispapillen des Menschen IV, 46. — d. Doliolumlarven VII, 307. — d. follic. Drüsengewebes d. Schlundschleimhaut XIII, 286. — v. Echinorhynchus proteus XIII, 444. — d. Fabricia XV, 334. — d. Fische (Haut) III, 8. — d. Flusskrebse (histol.) V, 7. — d. Frosches, Vitalität IX, 447. — v. Geonemertes XIII, 559. — d. Gordiaceen (histol.) VII, 95. 99 ff. — v. Gunda XI, 44. — d. Haut s. Hautnerven. — angebl. d. Hectocotylus IV, 44. — d. Helmichthyiden IV, 363. — v. Hydattina VII, 439. 446. 454. — v. Lacinularia III, 459. — v. Leptoplana XI, 6. — d. Luftsäcke d. Vögel XII, 454. — d. Lymphdrüsen XI, 84. — d. elektr. Org. v. Malapterurus VII, 404. — v. Mermis alb. V, 222. 224 ff. — N.f.theilungen in den Stämmen der Milznerven (Kalb) I, 463. — graue der Milz XI, 326. 335. — bei Mumien VI, 299. — d. Musciden XIV, 278; des Rückengef. XIV, 310; Thoracalscheiben d. M. eingeschaltet im Verlauf XIV, 226; N.paare der Larve XIV, 205; Entsteh. ders. XIII, 498; Zerfall in d. Puppe XIV, 249; Nerven der Muscidenlarve, histol. XIV, 206. — im Nasenscheidewand-Knorpel d. Kalbes II, 280. — v. Nemertes octo-
- cul. XII, 63. — d. Nemertinen, histol. XII, 78 ff.; Structur 80. — v. Notomata Sieb. ♂ VI, 34. — v. Oxyuris, kein Neurilemm VIII, 485. — v. Pediculus vestim. XV, 54. — (?) am Darne v. Pentastomum constr. IV, 67. — v. Phascolosoma (hist.) XII, 50. — v. Phthirus, Breite u. Wachsth. d. Fasern XV, 346; quere Nn. XIV, 25. — v. Phyllirrhoe IV, 337. — d. Phyllopoden (periph.) III, 294 ff. — v. Polycelis (Augenn.) X, 25. — v. Priapulid (hist.) XI, 243. 239 f. — d. Prostata d. Säugethiere II, 44; d. Kaninchen 27; d. Pferde 37. — (d. Geruchorg.) d. Pulmonaten VIII, 367. — quere Nn. v. Phthirus XIV, 25; quere v. Smerinthus populi XV, 340. — d. Räderthiere III, 459; Entwickel. VI, 406. — d. Samenleiter v. Hund u. Kater II, 49. — eines Schmarotzerkrebse XI, 406. — d. Schnecke d. Menschen u. d. Säugethiere XIII, 508. — d. Schwimmblase II, 422. — d. Seesterne (hist.) X, 488. — d. Siphunculiden (hist.) XV, 440. — v. Siphunculus XV, 406. 440 f. — d. Tasthaare d. Säugethiere III, 49. 25. — d. Tastkörperchen VI, 297. VIII, 312. — v. Torpedo (hist.) VII, 404. — d. Tremacephaliden XII, 79. — d. Trematoden V, 236. — v. Triboniophorus XV, 83. — d. menschl. Trommelfells IX, 92. 96. — v. Veronicella XV, 420; d. Tentakeln 423. — d. wirbellosen Thiere III, 325; histol. V, 7. — d. menschl. Zähne II, 347; Reizung 324. — elektrischer Nerv des Zitterwelses VI, 440 f. — vgl. Nervenfasern.
- Nervenanlage d. Batrachier XI, 222.
- Nervenschwellungen (m. Kern) an Theilungsstelle d. Fibrillen bei Argulus II, 330. — d. Hautnerven v. Carinaria III, 325. — d. Corethrallarve III, 444. — (mit Kernen) im elektr. Organ v. Torpedo I, 39. 42. — v. Lacinularia III, 460. — (m. Kernen), d. Phyllopoden III, 292 ff. — (ohne Kerne?) in d. Endnetzen d. Hautnerven d. Maus VIII, 325. — (mit Kern) an Theilungsstellen (Vena cava, Frosch) XIV, 349.
- Nervenausbreitung d. elektr. Nerven d. Zitterwelses VI, 444. — graue Elemente zwischen solchen, als föt. Gewebe VI, 449.
- Nervenband der Gordiaceen VII, 95. 99 ff. — des Schwanzendes v. Oxyuris VIII, 487.
- Nervenbündel d. Cephalopoden XV, 486. — der Evertibraten V, 7. — d. Schnerren v. Vanessa Jo X, 499; v. Nautilus XV, 206.

Nervencentrum? *Cydippe pileus* XIV, 385.  
 Nervenendausbreitungen (Säugethiere),  
 feine Fasern I, 454. — s. Gangliennetz.  
 Nervenendfasern (Köll.) der Muskelnerven d. *Frosches* XII, 452; der sensiblen Fasern im Hautmuskel d. *Frosches* XII, 459.  
 Nervenendigungen (Nervenendapparate),  
 I, 450. 474. 235 f. III, 438. V, 84. XII, 479. — bei *Argulus* II, 330. — d. Stäbchen des Cephalopoden-anges XV, 499. — d. Batrachierlarven, aus sternf. Zellen I, 245. — bei Balanen-Larvenfüßen IV, 492. — in den becherförm. Organen d. Fische XII, 218. 224. — angeschwollene Nenden bei *Brachionus militaris* VII, 476. — mit terminalem Dreieck, Gordiaceen VII, 96. 403; *Gordius* VII, 96. 403; *Mermis* VII, 26. 403; *Oxyuris* VIII, 485. — periph. im elektrischen Organ d. Zitterwelses VII, 444. — Endkolben V, 84. XII, 470; Mensch u. Affe XII, 473; Säugeth. XII, 470 f.; verschiedn. Thiere XII, 478; Artefacte XII, 475; Doppelkolben XII, 472; Kerne XII, 474; d. Säugeth. u. Vögel XIII, 474. 476. — *Rouget's motor.* Endplatten in den quergestr. Muskeln XIII, 479. — Entartung im peripherischen Ende VII, 339. — freie Endigung der Fibrillen V, 84. — freie Enden der Endfasern im Perimysium (*Frosch-hautmuskel* XII, 460. — periphere Nenden als fötales Gewebe VI, 450. — d. Gefässnerven im *Froschhautmuskel* XII, 460; in den Gefässwandungen XIV, 346; in der Cava inf. d. *Frosches* m. Ganglien endend 347. — d. Gehörnerv II, 405 f. X, 2; Nendapp. d. Gehörg. der Cyprinoiden XIII, 303; Endapp. der Ampullenerven d. Cyprinoiden XIII, 306; Endapp. im Saccus ders. XIII, 348; des Vorhofsnerven ders. XIII, 309 ff.; der Ampulle d. Wirbelthiere XIII, 393; Chorda des Hörnerven d. Decapoden XIII, 368 f. Hörhaare d. Hummers XIII, 324 f. 325; d. Schnecke d. Säugethiere III, 434; die Stäbchenzellen XIII, 504. — im Gekröse des *Frosches* I, 474. — d. Haarbälge III, 20. XII, 484. — Haarpapille als Endapp. XII, 484. — d. Hautnerven VIII, 344; vor ihrem periph. Ende eingelagerte Ganglienkugeln III, 444; v. *Carinaria* III, 444; d. Haut d. Fische III, 9; bei *Froschlarven* III, 295; d. Maus VIII, 343. 325; v. *Phyllirrhoe* V, 361; d. *Phyllopoden* III, 294. 444; d. *Spitzmaus* V, 38; d. Haut u. Schleimhäute v. Menschen u. Säugethiern XII, 480; d. Papillarnerven der menschl. Cutis IV, 48; Sensibilität ders. (menschl.

Haut) IV, 49. Schlingenbildung I, 45. — d. Hautorgane v. *Chaetodus* IV, 367. — kopfförmige unter den Hautborsten d. *Corethralarve* III, 444. — mit zelliger Endanschwellung d. Hautkörper d. *Sipunculiden* XIV, 421. XV, 406. — Innenkolben d. Menschen u. Affen XII, 473; d. Säugethiere XII, 474; d. Säugeth. u. Vögel XIII, 475 ff. — d. Kopffühlers v. *Colobranchus*, d. N. substz. aufsitz. Borsten XII, 449; ders. v. *Nereis* (Haare u. Stäbchen) XII, 99; v. *Polynoe* (Haare) XII, 99. — d. N.fasern für die Kopfpapillen v. *Mermis* V, 228. 234. — Endig. d. N.fasern bei *Mermis* VII, 28. 403. — in den Muskeln d. *Anneliden* V, 235. — d. Muskelnerven v. *Corethra* III, 442. — in d. Muskeln d. *Frosches* XII, 449; End. d. N.fasern an d. M. prim. bündeln 452; Innenfaser 453; sensible Fasern im Hautmuskel dess. 458; Gefässnerven im *Froschhautmuskel* 460. — an d. Mm. v. *Mermis* V, 233 f.; in d. Mm. v. *Phyllirrhoe* V, 364; auf den Mm. d. *Pteropoden* u. *Heteropoden* XV, 400; in Mm. d. Räderthiere V, 235; im Hautmuskel der Ratte (Endkolben?) XII, 482; in den Mm. der *Tardigraden* V, 235. — Nenden der Muskeln durch Curare gelähmt XI, 284. — d. Regio olfactoria d. *Frosches* XI, 44; Endig. d. N.olfact.-Fasern in d. Riechschleimh. d. Säugethiere XI, 40. — Pincinische Körperchen I, 452. III, 97. V, 78. 78. 80. 84. 448. XIII, 474. 476; der Katze (Mesenter.) XIII, 480; d. Taube XIII, 476. 480; d. Säugeth. u. Vögel XIII, 476. — Nend. bei *Phyllirrhoe*, N.fäden an Zellen tretend V, 358. 364. — bei *Phyllopoden* III, 293. — bei *Polynoe* XII, 99. — d. Prostata d. Katze II, 47. — s. Retina. — Schlingenbildung I, 45. V, 84; in d. Haut d. *Spitzmaus* V, 38; bei niedern Thieren keine VII, 403; Papillen d. Haut VIII, 343; s. Nervenschlingen. — d. Schwimmblase II, 423. — Endigung sensibler III, 294. XII, 460. 480. XIII, 474. — d. sensib. Nerven d. Räderthiere VI, 406. — Stäbchen V, 84, s. Nervenstäbchen. — d. *Tardigraden* III, 294; in den Muskeln ders. V, 235. — Tastkörperchen, Innenkolben ders. XIII, 479; Nend. in den Tastkörperchen der Zunge des Elefanten V, 89. — in d. warzenf. Tentakeln am Kopfklappen v. *Glycera capitata* XII, 406. — Terminalfaser d. Endorgane XII, 472 f.; XIII 474; als Axencylinder 476. 478 f. — Krause's blasse Term.fasern in d. Endplatten XIII, 479. — bei *Torpedo* I, 44. — d. Zahnervenfasern II, 340.



- Nervenendknospen V, 84. — sind Zellkerne XII, 154.
- Nerven(end)netze d. Haut d. Hausmaus VIII, 325. — Endnetz? (Muschel) XII, 157. — Existenz blasser XII, 484. — blasse Nervenetze (Maus, Ratte) XII, 480. — Endplexus d. Haut (Mensch), Primitivröhrentheilung in dens. IV, 43.
- Nervenendverästelungen, Kerne in blassen, marklosen XII, 155; blasse Endverästelung auf dem Sarcolemm XII, 155.
- Nervenendzellen der becherförm. Organe d. Fische XII, 220.
- Nervenfädchen im Centralcanal d. Stäbchen d. Cephalopodenauges XV, 228.
- Nervenfasern, dichotom. Theilung (Froschlaut) VII, 280. — verschiedener Durchmesser I, 155. 158; der einer Primitivfaser v. Mermis V, 232. — Entwicklung I, 255. — Leitung v. d. Peripherie zum Centrum (Mermis) V, 234. — Verlauf in die Ganglien des Blutegels I, 167; Zahnpulpa II, 318. — Werth der Zählungen I, 158 f. — (peripher.), Zusammenhang mit den Centralorganen I, 158 f.
- blasse: der Endkolben d. Säugethiere XII, 472; d. Menschen u. Affen 474. — der Muskelnerven d. Frosches (Endfasern) XII, 152; Breite ders. 153. — d. Pacin. Körperchen d. Säugeth. V, 118. 121; d. Vögel V, 120 f. — die Sehnervenfasern d. Fische VIII, 22; d. Menschen u. d. Säugethiere VIII, 63; der Wirbelthiere VIII, 96. — blasse Netze XII, 481. — blasse Endfasern d. sensiblen Fasern im Hautmuskel d. Frosches XII, 159.
- blasse kernhaltige: der Adventitia der Ratten-Blutgefäße XIV, 347. — d. Froschgefäßwände (Netze) XII, 160. XIV, 346. 349. 351. — d. Lymphdrüsen XI, 85. — des Olfactorius d. Säugeth. (Plexus) XI, 37. — d. blassen Endfasern d. sensiblen Fasern im Hautmuskel d. Frosches XII, 159. — s. marklose.
- cerebrospinale, Zusammensetzung II, 108.
- dicke I, 153. — Function I, 158 f. — Uebergang in feine I, 154.
- doppelcontourirte, Uebergang in Gehörg. III, 129. 131. — Theilungen (Frosch, Kaninchen) X, 439. — doppelcont. d. Submucosa des Darms v. Mensch u. Säugethier X, 438. — doppelcont. v. Echinorhynchus XIII, 444.
- dunkelrandige, Durchm. (Froschrückenmark) IX, 2. — Entwicklung (Frosch) I, 46. (Torpedo) I, 42. — Verlauf in d. Papillen d. Hand IV, 47. — in den Papillen d. Haut d. Menschen IV, 47. — d. Froschrückenmarks IX, 2. — v. Torpedo I, 38. — Uebergang in blasse I, 152; im elektr. Org. v. Torpedo I, 39 f. 43; Rochen I, 44; am Haarbalg XII, 481; in d. Haut d. Spitzmaus V, 38; Pacin. Körper V, 149 f.; Vena cava d. Frosches XIV, 349.
- Nervenfasern, einfachcontourirte III, 138; an den Theilungsstellen (Zitterrochen) I, 155.
- embryonale I, 152. 155. 256; v. Torpedo I, 39 f.; Entwickel. u. Endig. 44; d. Spitzmaus V, 23.
- feine I, 153; Function I, 158 f. — feine (graue) der granulösen Subst. d. Retina VIII, 4. 87. — des Sympathicus Ursprung I, 156. — Ursprung I, 157. — Verbreitung I, 157. — feinste d. Endnetze in d. Haut d. Maus VIII, 325. — feine Markfasern I, 157, Verrichtung 159. — feine, granulirte F. d. Cephalopoden XV, 185.
- kernhaltige d. Hörnerven d. Cariden XIII, 368.
- graue marklose Fasern d. Milz XI, 335.
- marklose [s. blasse] des Geruchsnervs d. Kalbes I, 44. — marklose (?) in d. Hautpapillen d. Menschen IV, 47 f.
- motorische I, 161, Verzweigung I, 15.
- Remak'sche s. R.
- sensible I, 161. (periph. Endig.) sensibler XII, 480. — sensitive, Theilung (Schwimmbläse) II, 123. — sensible Fasern im Hautmuskel d. Frosches XII, 158.
- sympathische I, 155. 157.
- varicöse I, 153; des Froschrückenmarks IX, 2; d. Schnecke der Säugethiere XIII, 508.
- des Blutegels, Ganglienkugeln einschliessend I, 142. — dunkelcontour. d. Bulbus olfactorius d. Schafs XI, 34. — d. Filum terminale (Frosch) IX, 8. — d. Frosches, Theilung X, 439. — d. Kaninchen, Theilung X, 439. — v. Mermis VII, 23, Endigung VII, 103. — d. Nebennieren (Polypterus, Seelachier, Reptil.) V, 67. — faseriger Inhalt der Nerven der Nemertinen XII, 80. — des Olfactorius (Schaf) XI, 37. — v. Oxyuris VIII, 184. — in Pacin. Körperchen V, 84. (s. Nervenendig.). — Andeutung v. Fasern bei Phascosoma XII, 50. — v. Phthirus, dem Cylinder axis gleichzusetzende Fasern XIV, 25; Breite u. Wachsth. der Fasern XV, 316. — v. Piscicola I, 130. — v. Polypterus V, 67. — d. Prostata (Hund, Katze) II, 16 f.

- d. Reptilien V, 67. — d. grauen Subst. d. Rückenmarks (Frosch) IX, 2. 3. — d. Sehnervs (Fische) VIII, 22; (Mensch, Säugeth.) VIII, 63. Durchmesser VIII, 64; (Elephant) V, 90. 92; (Tauben) VIII, 45; (Wirbelth.) VIII, 96. — d. Selachier V, 67. — v. Smerinthus populi XV, 340. — d. Tastkörperchen (Elephant, Zunge) V, 89. — d. Wirbellosen I, 452. V, 7. — d. Sipunculiden: Längsfasr. Inhalt des Bauchstr. XV, 446.
- Nervenfaserbündel-Plexus des Bulbus olfact. (Schaf) XI, 34.
- Nervenfaser-netze (Billroth) des Darms X, 439. — s. Nerven-netze.
- Nervenfaserursprung I, 435; d. Darmganglien X, 445. — d. Darmsubmucosa d. Menschen XI, 428. — doppelseitiger I, 437. 438. II, 43. — einfache Urspr. in Ganglien; Amphibien I, 444. in Gehirn u. Rückenmark I, 444. — einseitiger I, 437 f.; bei Fischen (?) I, 456. — in den Ganglien des Blutes I, 468. 474. — aus Ganglienzellen bei Mermis V, 231. — im Gehirn u. Rückenmark I, 442. — im Rückenmark der Frösche IX, 6. 32. 324. — der Sympathicusfasern I, 456. — bei Wirbellosen I, 442.
- Nervenfibrillen v. Argulus II, 329 f. — d. Cephalopoden IV, 344. — s. Coccusgehirn V, 5. — d. Evertibraten V, 6; Verhältn. zu Ganglien 7. — d. Helixauges XV, 248; d. Sehnerven v. Nautilus XV, 206. — d. Phyllopoden III, 292.
- Nervengranula Farre's im Hörhaar der Decapoden XIII, 348.
- Nervenhüllen v. Chiton IX, 43. — d. Muscidenlarve XIV, 205 f. — d. Sipunculiden XV, 440.
- Nervenknauel im Hautmuskel des Frosches XII, 464; in Cutispapillen der Lippen d. Menschen IV, 48. 54.
- Nervenknoöpfe in den Schleimcanälen der Fische IV, 367. V, 85.
- Nervenkno-spnen im Hautmuskel d. Frosches XII, 461.
- Nervenknoten v. Doliolum V, 44. — v. Leptoplane XI, 6.
- Nervenkörper des Auges von Vanessa X, 497 f.
- Nervenkolben V, 82 ff.
- Nervenkugeln d. dopp. cont. Fasern eingeschaltet (Mensch, Froschharnblase) X, 442; Bindegewebeumhüllung 443; Form (Mensch, Hund, Schwein, Frosch); Grösse (Katze, Schweinsdarm, Froschharnblase) 443. — s. Ganglienkugel.
- Nervenlähmung (Frosch) durch Wärme VIII, 478; durch Zucker 475.
- Nervennark I, 256. — Entwickel. (Torpedo) I, 43. — die Substanz des Innenkolbens XIII, 477. 479. — Fettmetamorphose VII, 447. u. Neubildung, bei Regeneration durchschnitener Nerven VII, 454. — bei Mumiën VI, 299. — s. auch Nerven.
- Nervennembran der Alveolen des elektr. Organs des Zitterwelses VI, 444. 444.
- Nervennusculatur d. Anneliden u. der Insecten XIV, 246.
- Nervennetze an d. Basis d. Cutispapillen d. Menschen IV, 48. — d. Darmschleimhaut X, 436 f. — d. Haarbälge d. Tasthaare III, 20. — blasse d. Froschgefäßwände XIV, 346. 349. 354; der Haut d. Säugethiere XII, 480; d. Spitzmaus V, 38.
- Nervennpapillen v. Mermis VII, 28.
- Nervenplexus (N.geflecht), sympath. der Aorta, Ganglienzellen im XIV, 354. — am Auge v. Firoloides XV, 243; d. Heteropoden XV, 243. 245. — d. Tun. nervea d. Dünn- u. Dickdarms d. Menschen u. des Proc. vermif. XI, 428. — d. Eingeweidenerven v. Mermis alb. V, 228 f.; Structur 234. — (m. Ganglienzellen) zur Anreg. der perist. Bew. d. Eiweisschl. v. Ascaris u. Mermis VI, 223. d. Haut d. Spitzmäuse V, 38. — am Hörsack v. Carcinus XIII, 374. — sympathischer zur Leber X, 447. — der Mesenterica superior X, 448. — d. Olfactoriusfasern (Säugethiere) XI, 37. — Geflechthildung v. Vagus u. Sympathicus X, 432. — d. Zahnpulpa II, 349. — Bedeutung derselben XV, 200. 230.
- Nervenprimitivfaser, Axencylinder s. d. — Endigung s. Nervenendigungen. — Entwickel. aus Zellen I, 454. — mit intercurr. Ganglienkugeln I, 472. 474. — mit Kernen XI, 432 f. — Theilungen: d. Augenmusk. d. Wirbelthiere I, 474; der Fischhaut III, 8 f.; d. Haut v. Spitzmaus V, 38; d. Prim.röhren in den Endplexus der Haut des Menschen IV, 43; am Haarbalg d. Tasthaare (Säugeth.) III, 49; im Mesenter. d. Frosches I, 474; in d. Zähnen (Mensch u. Säugeth.) II, 349; Theilungen m. Anschwellung u. Kern, bei Argulus II, 346. — Ursprung I, 469. 474. — Varicositäten I, 173. — Verästlungen (N.acust.) II, 405. — (vgl. Primitivröhren).
- d. Blutes I, 474. — abgeplattete des Darms (Mensch) XI, 428. — marklose d. Darmgeflechte, mit Kernen XI, 432 f. — die zum Endkolben tretenden (Säugeth.) XII, 472; (Mensch, Affe) 474. — d. Evertibraten V, 6. — d. Fischhaut III, 8. — Prim.röhren d. Flusskrebse V, 7. — Gordiacennerv vgl. mit



- VII, 404. — d. Corp. Highmori v. Hund u. Kater II, 49. — des Lungenmagen-nerv (mehr mitte und feine) X, 428. 421. — der N. des elektr. Org. v. *Malapterurus* als VII, 404. — d. Menschen, Verlauf XII, 474. — v. *Mermis* V, 233 f. — bei Mumien VI, 299. — v. *Oxyuris* VIII, 490. — v. *Paludina* II, 455. — v. *Phthirus* XV, 346. — d. Prostata d. Katze II, 47. — d. Samenleiter d. Hasen II, 30. — d. Schwimmblase II, 422. — Np.röhren d. *Seesterne* X, 189. — d. Tastkörperchen VI, 297. — v. *Torpedo* I, 38. VII, 404. — d. Wirbellosen V, 6. — d. Zitterwelses VI, 440.
- Nervenring** von *Appendicularia* flagellum V, 354. — d. *Charybidae* XIII, 562. — d. *Eucopidae* XIV, 388. — v. *Eucope* variab. XIV, 389. — d. *Geryoniden* XIV, 388. — v. *Liriope* XIV, 388. — d. *Medusen* VIII, 296. XIV, 388. — d. *Oceaniden* XIV, 388. — v. *Sipunculus* XV, 440.
- Nerventröhren, Anastomosen** VIII, 342. — Anastomosen und Schlingen blasser, Haut vom Frosch, d. Maus, Spitzmaus, Froschlärvenschwanz VIII, 343. — blasse der Muscidenlarve XIV, 206.
- feinste d. Frostrückenmarks IX, 6; *Varices* 6. — d. Hautorgane von *Chaetodus* IV, 367. — d. *Helminthyiden* IV, 364. — marklose: in Cutispapillen IV, 46. — mit Scheide u. Inhalt; *Cephalopoden* IV, 344.
- Nerventröhrenerweiterungen** Bidder's I, 449. [s. Ganglienellen].
- Nervenscheide** I, 255 f. IV, 244. — d. N.fasern d. *Cephalopoden* IV, 344. XV, 486. — d. *cerebrospinalen* Nervenfaser II, 408. — kernhaltige der *Evertebraten* V, 7 f. — d. Ganglienkugeln I, 449. s. d. — d. Mumien-N.prim.fibrillen VI, 299. — d. Muscidenlarve XIV, 206. — d. Sehnervbündel v. *Nautilus* XV, 206. — d. *Nemertinen* XII, 80. — d. blassen Faser d. *Pacin. Körp.* V, 419. 424. — v. *Phascolosoma* XII, 50. — v. *Phyllirrhoe* V, 360. — v. *Priapulus* XI, 240. — d. Räderthiere VI, 406. — bei Regeneration durchschnittner Nerven VII, 452. — Entwickel. bei *Torpedo* I, 43 f.
- Nervenschicht** d. *Cephalopodenretina* XV, 483. 485. 498. — d. menschl. Retina, Dicke, VIII, 78. — s. Retina.
- Nervenschlingen** I, 45. II, 406. — in den Papillen der Hand IV, 47. 48. — d. Katzenprostata II, 47. — in den Papillen d. Haut, aber keine Endschlingen VIII, 342; Verwechsl. d. Gefäßschlingen mit ihnen IV, 47. VIII, 342; Bedeutung der Nervenschlingen VIII, 342; wirkliche Endschlingen VIII, 343. — s. Nervenendigungen.
- Nerventäbchen** (starre Fasern) am Otolithen der Krebse XIII, 444. u. Mysideen 440.
- Nerventäbe** d. *Arthropodenaugen* X, 492. 494 f.; des zus.ges. Auges X, 203. — d. Auges v. *Aeschna* X, 203 f.; v. *Agrotis* X, 204; d. Ameise X, 202 f.; v. *Cypripidina* XV, 445 f.; d. Musciden XIV, 280. 282 f. 285; v. *Sphinx Euphorbiae* X, 204; v. *Vanessa Jo X*, 495. 497 ff.
- Nerventämme** v. *Mermis albicans*, Ursprung u. Verlauf V, 225 ff.; Zellenreihen an dens. 230; Structur 233. — Wirkung des Urari auf s. d. — Unabhängk. des Herzschlags von dens. IX, 445. — zum *Pectenauge* XV, 224. 225.
- Nervenstrang** d. *Gordiaceen* VII, 95. 99 ff. — v. *Halicryptus* XV, 444. — v. *Mermis* VII, 97. — v. *Priapulus* XV, 440. — v. *Terebella* XII, 427.
- Nervenstränge, homogene, von Oeffnungen durchbrochne** bei *Mermis albicans* V, 233. 234. — von *Notommata Sieboldii* ♀ VI, 27; v. N. *myrmeleo* VI, 23.
- Nervensubstanz** der Kopföhler v. *Glycera capitata* XII, 406.
- Nervensystem** I, 235. 240. — animale u. vegetative Sphäre I, 159. — Bauchstrang u. Schlundring XI, 249. — Centralorgane, Verschiedenheiten der Consistenz XV, 139. — granulirte Substanz d. Centralorg., Bedeutung ders. VIII, 445. — Entwickel. v. Hirn u. Rückenmark aus d. obersten Keimblatt XV, 440. — perivasculäres Canalsystem XV, 427. — Beitrag zur Entwicklungsgeschichte des peripher. N.syst. III, 510.
- v. *Achtheres* XI, 298. — v. *Amphicora* III, 329. — v. *Amphioxus* III, 448. — d. *Anneliden* VII, 98. — d. *Aphidenembryo* II, 66. — v. *Aplysia* II, 154. — v. *Appendicularia* V, 354. VI, 448. — v. *Argulus* (central. u. periph.) II, 328. 346; (vegetat.) 329. — v. *Artemia* III, 290. 305. — v. *Ascaris* V, 235 f. VIII, 484. — fehlt *Aspidogaster* VI, 352. — v. *Asteracanthion* (histol.) X, 489. — v. *Asteropecten* (histol.) X, 489. — (centr.) d. *Batrachier*, Anlage dess. XI, 323. — d. Bluteigel I, 164. — v. *Borlasia* XII, 59 f. 79; Struct. 80. — v. *Brachionus* VII, 466. — v. *Branchellion* III, 348. — v. *Branchiobdella* XV, 476. — v. *Branchipus* III, 290. — v. *Caligus* XIV, 365. — v. *Capitella* XII, 425. — d. *Cephalopoden* (histol.) IV, 344. — v. *Chiton* IX, 42. — v. *Clausilia* (Embryo) III,

402. — v. *Clepsine* XV, 474. (sympath.) ? III, 346. — v. *Coccus* V, 5. — v. *Conochilus* XII, 202. — d. *Corethralarve* (centr. u. periph.) III, 438; histol. 439. — v. *Cydippe pileus* (Entwickel.) IX, 239. — d. *Dendrocoelen* IV, 187. — v. *Wagner's vivip.* Dipterenlarve XIII, 549; v. der *Nanin's* XV, 380; v. d. *Pagenstecher's* XIV, 408. — v. *Doridicola* IV, 378. — d. *Echinodermen* VII 98. — v. *Echinorhynchus proteus* XIII, 444. — v. *Eleutheria* I, 239. — v. *Enteroplea* VI, 99. — v. *Eucharis* (Entwickel.) IX, 237. — v. *Euchlanis triquetra* VI, 59. — d. *Gordiaceen* V, 220. VII, 97. — v. *Gordius* VII, 93. hist. 95. 99. — v. *Haementeria* I, 257. — v. *Hali-cryptus* XI, 403. 440. 444. XV, 444. — (centr.) d. *Hechts*, Entwickel. V, 400. — d. *Helminthiden* IV, 363. — d. *Helminthen* V, 220. — v. *Hydatina* VII, 439. 445 f. 454. — v. *Jancella* XV, 448. — fehlt *Infusorien* V, 420. — d. *Insecten*, histol. III, 439. — v. *Lacinularia* III, 457. — v. *Limax*, Entwickel. III, 384. — v. *Limnadia* XIV, 458. — Ersatz dess. bei *Medusen* etc. XIII, 440. — v. *Mermis* alb. V, 245. 220 f. 225. VII, 97; Struct. d. periph. V, 233; v. *M. nigr.* V, 235. VII, 20. 97. — v. *Microphthalmus* XV, 335. — v. *Musca* XIII, 496. — d. *Muscidenlarve* XIV, 205. XV, 444; Zerfall d. *Larvennerven* XIV, 279; Entw. in d. *Puppe* XIV, 277; der *Puppe* XIV, 257. 274; d. *Fliege* XIV, 278. — v. *Myzostoma* (histol.) IX, 54. 64. — d. *Nematoden* V, 220. VII, 98. — d. *Nemertinen* IV, 484. 483 f. XII, 78. — v. *Nephele* XV, 474. — v. *Notommata* centr. VI, 36; v. *N. myrmeleo* VI, 23; v. *N. Sieboldii* ♀ VI, 27. ♂ 34. — v. *Oxyuris* VIII, 482. — v. *Paludina* II, 452; Entwickel. 432. 438; centrales 434. 436; histol. 454. — v. *Pediculus vestim.* XV, 54. — v. *Phascolosoma* XII, 49. XV, 440. — v. *Phthirus* XIV, 25. — v. *Phyllirrhoe* V, 360. — d. *Phyllopoden* III, 290 f. — v. *Phytopus* XIV, 359. — v. *Piscicola* I, 429. — d. *Planarien* X, 27. — v. *Polybostrichus* XII, 444. 467. — v. *Pontobdella* III, 349. — d. *Priapuliden* XV, 444. — v. *Priapulid* XI, 243. 239. — d. *Räderthiere* (s. d. Gatt.) XV, 456; im Betr. ihrer Aehn. m. *Krustern* VI, 409; *Nervencentrum* ders. VI, 83; motor. u. sensible Nn. 84; d. *Rhabdocoelen* IV, 187. — d. *Rippenquallen* IV, 346. — d. *Scheibenquallen* XV, 387. — nicht bei *Siphonophoren* IV, 345; Ersatz dess. XIII, 440. — d. *Sipunculiden* XV, 440; v. *Sipunculus* XII, 497; XV, 440. — v. *Smerinthus populi* XV, 340. — v. *Stephanoceros* VI, 8. — d. *Süsswasserplanarien* IV, 187. — d. *Terdigraden* III, 444. VII, 484. (III, 294. V, 235.). — bei niedern Thieren XIV, 387. — d. *Tremacephalidae* XII, 79. — v. *Triboniophorus* XV, 83. — v. *Veronicella* XV, 420. — d. *Würmer* V, 235.
- Nerventheilungen** I, 137. 154. 163. 174. II, 123. X, 439. XIV, 349. — **Einschnür.** an II, 408. — **Argulus** (Anschwell. an) II, 330. — d. sensibl. Fasern im Haut-muskel d. *Frosches* XII, 459. — d. **Nervenröhren** in d. *Muskeln* d. *Frosches* XII, 154. — d. **blassen Faser** d. *Pacin.* Körperchen V, 449.
- Nervenursprünge** d. *Rückenmarksnerven* des Menschen III, 544.
- Nervenzweigungen**, letzte (*Torpedo*) I, 44 f.
- Nervenzellen** (s. *Nervenkugeln* u. *Ganglien* kugeln), Grösse, Form V, 94. VIII, 58 f. X, 443. — sternförmige der *Retina* III, 404. — Entwickel. bei *Räder-thieren* VI, 406. — Fortsätze ders. der *Substantia gelatinosa* des *Bulbus olfactorius* (Schaf) X, 36; der *Centralorgane* der *Cephalopoden* IV, 344; d. *Retina* III, 404. V, 90 f. VIII, 59 f. — *Anastomosen*? ders. VIII, 62. — Endigung ders. (*Retina*) VIII, 68. — Theilung ders. (*Retina*) V, 90. VIII, 64. — *Vari-cositäten* ders. (*Retina*) VIII, 64. — *N-zellen* mit vielen Fortsätzen (*Hirn* u. *Rückenmark*, *Gangl.* *Wirbelloser*) I, 436; mit ein u. zwei Forts. (*Hirn* u. *Rückenm.*) I, 442; mit mehr als zwei Fortsätzen I, 443; ohne Fortsätze u. *Faserursprünge* I, 443. — *apolare* (meist), d. *Luftsäcke* d. *Vögel* XII, 451. — *bi-polare* (*Habenula ganglionaris*) III, 438. — *multipolare* d. *Elephantenretina* V, 90; des *Filum terminale* vom *Frosch* IX, 8. — *unipolare* (*Hörnerv*, *Säugeth.*) III, 437 f. — *Kern* I, 448. 450. X, 442. (*Retina*) V, 94. VIII, 58. — *Kernkörper* I, 450; (*Eleph.-retina*) V, 94. — *grosse* u. *kleine N.zellen* (*Cephalopoden*) IV, 344. — *Membran* III, 352. — *Pigment* (*N.aeust.*) III, 436. (*Eleph.-retina*) V, 94. — *dopp.contour.* Fasern eingeschaltete *N.kugeln* (*Mensch*, *Froschharn-blase*) X, 442. — *Nerven eingelagerte* III, 444, *Phyllirrhoe* V, 360; *Nerven* mit eingeschobenen u. ansitzenden *Zellen*, *Phyllirrhoe* IV, 337. — *Uebergang* in *dunkelrand.* Fasern, *Gehörorgan* III, 429. 437; *Hirn* u. *Rückenmark* I, 442 f. 446. IX, 5. — *Zusammenhang* mit den *N.fasern* III, 438. — *Zusam-*



- menh. mit den Sehnervenfäsern des Elefanten V, 94. 93; mit denen des Menschen u. d. Wirbelthiere VIII, 3; mit den Fasern der Sehnerven u. mit den Körnern VIII, 39; am gelben Fleck 60 f.; Verbindung mit Stäbchen und Zapfen 60.
- Nervenzellen d. Centralorgane der Cephalopoden IV, 344. — d. Filum terminale des Frosches (multipolare) IX, 2. — d. Harnblase d. Frosches X, 442. — d. Luftstücke d. Vögel (apolar) XII, 454. — d. Menschen X, 442 f. — d. Nervus acusticus III, 436 f. — d. Nervus ampullaris inferior (d. Säugethiere) III, 437. — d. Substantia gelatinosa des Bulb. olfactorius (Schaf) XI, 36. — bei Priapulus? XI, 240. — im Gehirn der Räderthiere VI, 405; Entwickel. 406. — Hirn u. Rückenmark I, 436. — d. Retina III, 491. — (Nz.-schicht) der Retina v. Menschen u. Säugethiern VIII, 37 f., der Elephantenretina V, 90. — d. grauen Substanz des Rückenmarks d. Frosches IX, 4. 6. — d. Seesterne X, 489. — d. Sehganglions v. Vanessa Jo X, 200. — v. Sipunculus XV, 444. — v. Smernthus populi, numerische Entwickel. (s. Ganglienzellen) XV, 340. — in den Ganglien Wirbelloser I, 436.
- Nervöse Centralorgane, perivasculares Canalsystem XV, 427.
- Nervus acusticus s. Hörnerv.
- ampullaris inferior III, 437.
- auricularis d. Menschen, Entsch. d. Verlaufs III, 548.
- bronchiales anteriores X, 447.
- bronchiales posteriores X, 448.
- cochleae d. Säugethiere III, 428.
- cranialis, Reizung bei einem Hingerichteten III, 38.
- dorsalis penis d. Eunuchen X, 285.
- ethmoidalis d. Menschen, Entsch. des Verlaufs III, 548.
- facialis d. menschl. Embryo III, 347.
- Reizung bei einem Hingerichteten VII, 337.
- glossopharyngeus d. Fische XII, 248.
- d. Frosches, angebl. Neubildung von Fasern VII, 449. — d. Säugethiere, dopp. Faserursprung I, 139.
- hypoglossus d. Menschen, Entsch. des Verlaufs III, 548 ff. — arter. Halter 549.
- ischiadicus d. Frosches, d. Taube, d. Kaninchens, Durchschneid., Regeneration VII, 445.
- lingualis, Reizung bei einem Hingerichteten VII, 337.
- medianus (Frosch, Kanin.) Durchschneid., Regener. VII, 445.
- Nervus modiolii d. Säugethiere III, 448. 423. 428.
- nasociliaris d. Menschen, Entsch. des Verlaufs III, 548.
- oculomotorius, Pupille verengend III, 348. — Reizung bei einem Hingerichteten III, 38. 45. VII, 337.
- olfactorius s. Geruchsnerv.
- opticus s. Sehnerv.
- peroneus d. Frosches, Durchschneidung, Regeneration VII, 445.
- recurrens beim Menschen, Ursache seines Verlaufs III, 545.
- spermaticus d. menschl. Embryo III, 542. 546.
- sphinctericus v. Mermis V, 228. 230. VII, 98; Structur 223 f.; Urspr. 225.
- sympathicus s. S.
- transversus d. Insecten III, 438.
- trigeminus d. menschl. Embryo III, 347. — Reizung bei Hingerichteten III, 38. 45. — (ramus lingualis) Reizung den Lymphfluss steigend XI, 34; die Lymphbildung vermehrend XII, 244. — Einfluss auf Pupille III, 347. — v. Helmichthyiden IV, 363. — Primitivfasern v. Polypterus V, 67.
- tympani d. Menschen IX, 96.
- vagus s. V.
- Nesselapparat der Rataria, Entwickel. in Zellen XII, 519.
- Nesselband v. Stephanomia X, 344.
- Nesselbatterien v. Apolemia XII, 544. — v. Stephanomia X, 344. — s. Angelbatterien.
- Nesselfaden (= Angelfaden) von Actinia V, 307. — d. Diphyiden V, 306. — v. Praya V, 306. — v. Rhizophysa V, 328.
- Nesselkapseln v. Abyla pentagona X, 344. — d. Actinien XIV, 387. — v. Agalma X, 344 f. 347. — v. Anoplosomatum XV, 443. — v. Apolemia XII, 542; Sprungung 543. — d. Diphyiden X, 324. — v. Eucope gemmifera XII, 28. — v. Hippopodius XII, 553. — v. Hydra viridis X, 324. 332. — v. Lucernaria XII, 5. 8 ff.; Bild. in Zellen 5 f. — v. Oceania polycirra XII, 26 f. — v. Physophora X, 344. 323; des Schwimmglockenmantels ders. 304; des Stamms 300; der Tentakeln 344. — d. Physophoriden XII, 555. — v. Praya X, 344. 320. — v. Sarsia clavata XII, 27 f. — d. Siphonophoren III, 523. IV, 309. X, 349; Entsch. in Zellen X, 349; Austritt X, 349. — v. Siphonorhynchus XII, 29. — v. Stephanomia X, 344; Entsch. aus Zellen 344. — v. Tubularia IV, 300. — d. Velelliden IV, 344. — v. Xanthiopus XII, 33.

- Nesselknöpfe v. *Abyla pentagona* X, 334. — v. *Agalma* X, 345. 347 f. XII, 558. — v. *Apolemia uvaria* XII, 538. — v. v. *Cladonema* VIII, 230. — d. *Diphyiden* X, 349; Endfaden 324. — v. *Diphyes* V, 343. 447. — v. *Galeolaria* X, 334. — v. *Hippopodius* XII, 553. — v. *Oceania flavid.* Pér. VIII, 223. — v. *Physophora* IV, 309. X, 326. 342 ff. 322. 329. Entwickl. 343 f. 322; Entwickl. d. Endfadens 313. 349. 322; die Kapsel 313. 319. 322. Stiel 313. 322. — v. *Praya* V, 306 f. — d. *Siphonophoren* IV. 309. X, 314. 347; bilat. Bau XII, 560; Sprengung X, 349; Pigm. XII, 538. — v. *Stephanomia* X, 344. 320.
- Nesselknöpfchen d. Mundtentakel v. *Lizzia* VIII, 226. — d. *Physophoriden* XII, 555—559.
- Nesselorgane als Zelle XI, 276. — v. *Agalmopsis* IV, 309. — v. *Apolemia uvaria*, verschiedene Arten XII, 542. — v. *Diphyes turgida* Ggbr. V, 447. — v. *Hydra* I, 226. 228. 233. X, 324. 332. — am Randsaum d. nacktäg. Medusen XIII, 440. — v. *Nausithoe* IV, 323. — v. *Oceania* IV, 324. — v. *Phorcynia* IV, 322. — v. *Physophora* X, 323. 329. — v. *Praya maxima* V, 305. — den Magenfasern d. Quallen eingestreute IX, 543. — der Fangfäden v. *Rhizophysa* V, 409. — v. *Veellidensprösslingen* IV, 370.
- Nesselpolypen des rongekate XIII, 560.
- Nesselstrang v. *Agalma* X, 345 f. 348. — d. *Diphyiden* X, 349. — v. *Hippopodius* XII, 553. — v. *Physophora* X, 323 f. — v. *Praya* X, 320. — d. *Siphonophoren*, Sprengung u. Structur X, 349.
- Nesselzellen v. *Actinia* V, 307. — v. *Agalma* X, 346. 347. XII, 558. — d. Magenarme v. *Aglaura* VIII, 248. — v. *Apolemia* XII, 543; (auf den Deckstücken) V, 324; (Fangfäden) V, 322; (Polypenleiber) V, 324; (Schwimmstücke) V, 409; (Tentakeln) V, 324. — v. *Charybdea* (Blinddarm) VIII, 246. — v. *Chrysomitra* VIII, 233. — v. *Cladonema* VIII, 230. — v. *Corynactis* V, 307. — v. *Cytaeis* VIII, 229. — d. *Diphyiden* V, 306. — v. *Diphyes* V, 447 f. (Einzelthiere) 407. — v. *Eucopa* (Tentakeln) VIII, 242. — v. *Eudoxia* (Fangfäden) V, 404. — v. *Eurybiopsis* VIII, 248. — v. *Lizzia* (Mundtentakeln) VIII, 226. — v. *Nausithoe* VIII, 242. — d. Nesselpolypen XIII, 560. — v. *Oceania conica* VIII, 222; v. *O. thelostyla* (Körperoberfl.) VIII, 224; (Tentakeln) 224. — v. *Phyllirhoe* V, 357. — v. *Physophora* (am Endfaden) X, 322. — v. *Praya* (Fangfäden) V, 305 f. — v. *Rataria* XII, 548. — v. *Rhizophysa* (Fangorg.) V, 323 f. X, 344; (Polypenmündung) V, 329. — v. *Rhopalonema* VIII, 254. — v. *Sminthea* VIII, 246. — v. *Stephanomia* (Angelorg.) X, 345. — v. *Thaumatias* (am Mundrand) VIII, 238; (Tentakeln) 239. — v. *Trachynema* (Tentakeln) ? VIII, 250. — v. *Zanclea* (Tentakeln u. Rippen) VIII, 229; Contraction 230.
- Nettastoma*, Längesgeweb. *Sclerotica* XV, 245. 247. — *melanura*, *Sclerotica* XV, 298.
- Netz, contractiles, als Hülle der Infusorien V, 424. 424.
- Netzbildung der Purkinje'schen Fäden (Ruminantienherz) V, 490. 495.
- Netzförmige Auflagerungen der Membrana Corti XIII, 505.
- Netzhaut s. *Retina*.
- Netzknoorpelhülle des Chordaendes von *Barbus* XIV, 87.
- Netzmagen, Muskeln d. Schleimhaut (Ochs) III, 407.
- Netzwerk schwammiger Substanz, der Subst. gelatin. des Bulbus olfact. (Schaf) XI, 37. s. auch Fasernetzwerk.
- Neubildung, starke, im Eileiter der Vögel XV, 25.
- Neufchater See, *Philodina roseola* IV, 78.
- Neurilemm v. *Astropecten* X, 489. — d. Ganglien d. Blutegels u. d. Verbindungsstränge I, 465. — d. N.syst. v. *Branchiobdella* XV, 476. — d. N. d. *Corethrallarve* III, 439. — um die N. geflechtet u. Ganglien d. menschl. Darmwand XI, 432; Kerne 432. — fehlt den Stämmen und Fasern von *Mermis* V, 233. — die Mesothoracalscheiben d. Muscidenlarven als Anschwellungen von XIV, 224. — structurlose Neurilemhülle d. Prothoracalscheiben d. M.larven XIV, 226. — die Thoracalscheiben d. M.larven als Neurilemmwucherungen XIV, 222. 224. — d. N.syst. v. *Paludina* II, 454. — d. Bauchstrangs v. *Phascolosoma* (kernhaltig) XV, 444. — äusseres u. inneres d. Bauchstrangs v. *Sipunculus* XV, 440 f. — d. Vater-Pacin. Körperchen V, 77. 78. 84. 83; »Centralcanal« ders. V, 449. 424.
- Neurilemmsepten (Kammerbildung), im Gehirn u. den Thoraxganglien der Insecten XV, 340. — in den Ganglienknästen v. *Smerinthus* XV, 440.
- Neuroglia als Gewebe eigener Art XV, 440.
- Neuroptera, Bildung der Antennen XIII, 423. — Eier VI, 287. — Mikropylie VI,



283. — regmagener Keimstreif XIII, 210. — Thoraxmuskeln IV, 392. —  
 Neuseeland, *Janella bitentaculata* XV, 446.  
 Neuwerk (Insel), *Arenicola* IV, 192. —  
 Nemertinen IV, 179.  
 Nickhaut der Säugethiere (histol.) IX, 544.  
 — v. *Hippopotamus* III, 104.  
 Nidamentaldrüsen, access. der Cephalopoden XII, 389. — der Polypoden XII, 397. — accessorische, der Sepien u. Teuthiden XII, 397.  
 Nidulariacei X, 93.  
 Niederzieher des Flügels (Muskel) der Libelluliden IV, 395. — der Oberlippe, *Termes* XV, 69. — des Schlundes, *Termes* XV, 74. — des Schwanzes III, 247.  
 Niere, *Arteriotae rectae* XIV, 433. 435; »Epithel« (Köll.) ders. 447. — Blutgefäße d. Marksubstanz XIV, 435; der Grenzschiechte 433; der Pyramide 436. — Unterschied d. Blutgef. v. Harncanäl. XIV, 447. — d. Blutstrom in der Niere XIV, 136. — Blutkreislauf in der Marksubstanz XIV, 437. — Capillarnetz der Marksubst. XIV, 437; Capillaren der Pyramide XIV, 435, der Rinde 435; der Grenzschiechte 433. — als Drüse XII, 454. — Uebergang der Epithelien der Canälchen, in der Rinde XIV, 425. — Faserstoff- u. Gallertcyliinder XIV, 424. — Ferrein'sche Pyramiden XIV, 426. 434. — Ferrein's Prolongemens XIV, 423. 428. — Fettigltr. in den schleifenf. Canälen XIV, 420. — Gewicht (Mensch) VII, 338. — Glomeruli XIV, 421. 423. — Weiterbefördr. des Harns in d. feinen Canälchen (Mark) XIV, 433. — Harncanälchen (s. d.) Theilung ders. XIV, 434; Ursprung u. Ende XIV, 427. 430 f.; Flimmerbeweg. II, 64. — Harncanäl., gerade XIV, 130. Verästl. 427, die der Pyramidenfortsätze 428. 430. — Harncanäl., offene XIV, 412. (= helle) 416; Caliber 446; Cylinderepithel 446; keine *Membrana propria* 449; Uebergang in die gewundenen 423. — Harncanäl., schleifenf. Henle's. (= körnige) 446; (= geschlossene, = feine) XIV, 444. 424. 423. 430; Caliber 416; zw. Mark u. Rinde 429. 433, dopp. contour. Membran (*M. propria*) 449. 433; Pilasterepithel ders. 445. 420. — Henle's dopp. Röhrensystem (Säugeth., Mensch) XIV, 442. — weisse Infarcte in den Spitzen der Papille älterer Menschen u. Thiere XIV, 420. — Injectionsmethode XIV, 422; Injection der Schweineiere XIV, 430; der schleifenf. Röhren d. Marksubst. XIV, 433; Injectionsresultate Henle's, Prüfung XIV, 423. — Malpigh. Kapseln XIV, 424. 426; Injection XIV, 427. — Malpigh. Körper II, 58. XIV, 429. — Marksubstanz (die zweierlei Canäle) XIV, 444 ff. — gerade Gefäße d. Marksubst. (v. recta) XIV, 435. — glatte Musculatur f. 63. 71. — angebl. Muskelzellen XIV, 448; Papille, Oeffnungen der (Mensch) XIV, 434. — Präparate Bowman's III, 100. — Pyramidenfortsätze XIV, 423. Kolben's Centralköhren ders. XIV, 426. 428. — Rindensubstanz XIV, 424. 430; die zweierlei Canäle 424. — *Tubuli concerti* XIV, 429 f. — *Tubuli Belliniani* XIV, 422. Verhältn. zum Malp. Knäuel XIV, 427. — *Tubuli recti* in der Pyramide ohne Basalmembr. XIV, 449. — *Vasa efferentia* XIV, 435. — *Vasa recta* Köllm. XIV, 436. — *Venae interlobulares* XIV, 436. — *Venae renales* XIV, 437. — *Venuiae rectae* XIV, 433. 435; »Epithel« (Köll.) ders. XIV, 447. — s. Bojanus'sches Organ X, 475. 478. — der Amphibien (Batrach.) Entwickel. IV, 428. 432: bleibende u. fötale 428. 430. 432. 446; Verhältn. zum Ausfg. der Müller-Wolff'schen Drüse IV, 426. 430 f. 434 ff.; d. weibl. Batrachier IV, 439. — v. *Arion*, *Taeniocysten* II, 203. — d. *Ascidien* IV, 332. — v. *Atlanta* V, 445. — v. *Bombinator* IV, 435. — v. *Bufo* *Agua* IV, 470. — d. *Cephalopoden* XII, 388. — v. *Chiton* IX, 44. — v. *Clausilia* (Entw.) III, 405. — v. *Cleodora* IV, 335. — v. *Discoglossus* IV, 474. — v. *Dicidophryne* IV, 470. — d. Fische, blutkörperhalt. Zellen II, 445. — d. *Gastropoden* III, 384 f. — v. *Helix* III, 406. — d. *Helmichthyiden* IV, 365. — v. *Janella* XV, 448. — v. *Limax* (Entw.) III, 390. — v. *Necturus lateralis* IV, 436. — d. *Opisthobranchier* (Entwickel.) XV, 404. — v. *Paludina vivip.* II, 480. — v. *Phallusia* IV, 332. — v. *Porpita* IV, 369. — v. *Proteus* IV, 437. — d. *Pulmonaten*, Blutraum an ders. VIII, 377. — d. *Raderthiere* VI, 82. 93. — v. *Salamandra* IV, 438. — v. *Triboniphorus* XV, 79. 83. — v. *Triton* II, 59 f. IV, 434. 437. 475. — d. *Unionen*, *Aspidogaster* in ders. VI, 350. — v. *Veronicella* XV, 420.  
 Nierenartiges Excretionsorgan der Pteropoden u. Heteropoden V, 443.  
 Nierenkapsel, elastische Fasern (Mensch, Taube, Schildkröte) XII, 364.  
 Nierenkrankheiten, *Distomum haematobium* IV, 454.  
 Nierenlappchen von *Discoglossus* IV, 472.  
 Nierenfortaderkreislauf v. *Paludina* II, 475.  
 Nierenzellen v. *Hydatina* VII, 458.

- Niesswurz, grüne XI, 280. 283. — (Tinct. u. Extr.) Anwend. bei Herzkrankh. 284. — schwarze XI, 280.
- Niger, *Lepidosiren annectens* im X, 409.
- Nil, *Batrachier* XIV, 473. — *Daphnia longispina* XIV, 455. — *Limnadia* XIV, 439.
- Nizza, *Anopodium* XI, 24. — *Cymbulia* VII, 464. — *Physophora hydrostatica* X, 297. — *Pneumodermon*, *Pteropoden* VII, 464. — *Radiolarien* XV, 364. — *Rhizopoden* XV, 360. — Röhrenquallen III, 522.
- Noctiluca *Thomps.* XIII, 443.
- Noctiluca, syst. Stellung XII, 367. — Vielzeitigkeit XII, 564. — Geissel, Aufnahme u. Verdau. d. Nahrung XII, 566. — Meeresleuchten X, 481. — Vorkommen X, 480.
- Noctiluken, *Protoplasmaströme* XV, 347. — Vorkommen IV, 494.
- Noctua *Aceris*, Thoraxmuskeln IV, 394. — *Chrysis*, Thoraxmuskeln IV, 394. — *piniperda*, Ei VI, 286.
- Nogagus *lunatus* Stp. Ltk. XIV, 374.
- Nonionina *germanica*, hat keine Parasiten X, 220.
- Nordamerika, *Lucernaria* XII, 24. — Medusen VIII, 270.
- Nordsee, *Chaetoderma* XV, 442. — *Fabricien* XV, 338. — *Medusen* VIII, 269. — *Priapulus* XI, 245. XV, 440. — *Sipunculus nudus* XV, 449.
- Norwegen, *Lucernaria* XII, 24. 23. 24. — *Medusen* VIII, 269. — *Phascolosoma Strombi* XV, 432. — *Priapulus* XI, 244. XV, 444.
- Notacanthini, *Sclerotica* XV, 246. 274.
- Notarthus *Cav.* XII, 234.
- *neapolitanus* deile *Chiaje* XII, 284.
- Notus, blasige Gebilde im Schlundkopf VI, 54. 73. — contract. Blase VI, 54. — *Cuticula* VI, 53. 63. — *Darmcanal* VI, 53. — Dornen des Rumpfs VI, 69. — Drüsen am Magen VI, 74. — Drüsen des Darms VI, 34. — Hautpanzer VI, 63. — Kiefern VI, 54. — Kopf VI, 67. kolbenf. Organe im Fuss VI, 54. — quergestr. Muskeln VI, 53. 92. — Ovar. VI, 54. 94. — Räderorg. VI, 33. — *Resp.canäle* VI, 54. — *Respir.röhre* VI, 54. 64. — das Schwimmen VI, 407. — Zitterorgane VI, 54.
- *quadricornis* E. VI, 53. 446. — mit *Colacium* besetzt VI, 448.
- Notodelphyiden s. *Sphaeronotus*.
- Notodelphys, *Respiration* XII, 444 f.
- Notodonta *Ziezac*, *Mermis albicans* VII, 444; in Raupen V, 205.
- Notogonia *Ehrenbergii* Perty VI, 446.
- Notogymnus *drepanensis* Ehb. XII, 57.
- Notomastus latericeus* Sars XII, 426.
- Notommata Ehb. VI, 2. VII, 432. — Werth der Gattung VI, 117. — Augenfleck VI, 87. — Auge XII, 262. — Beweg. VI, 26. 25. — *Cuticula* VI, 63. — Entwickel. (ohne Metamorph.) VI, 103. — Furchung III, 472; Furch.kugeln VI, 403. — angebl. Ganglien VI, 83. — Ealkbeutel VI, 86. — Borsten am Kopfe VI, 69. — Bewimperung des Kopfes VI, 68. — Männchen IX, 284. — Magendrüsen VI, 74. — Magenzellen VI, 77. — Mundöffnung VI, 72. — *Respir.canäle* VI, 79. — *Respir.röhre* VI, 63. — Schlund VI, 72 f. — Chitinfalten des Schlundes VI, 76. — Schlundkopf VI, 72. — schwanzart. Fortsatz VI, 69. — Stuhlöcker VI, 64. — Fastorgane VI, 84. — vivipare VI, 95. — Vorkommen VI, 2. — Wintereier VI, 24. 29 f. 94 f. — Zahnapparat XII, 204. — Zitterorgane VI, 80. 84.
- *anglica* Dabrymp. VI, 446. — ohne Darm u. After VI, 74. — Dotter VI, 94. — fasslos VI, 70. — angebl. Ganglien VI, 85. — Magendrüsen VI, 75. — Magenzellen VI, 77. — Männchen VI, 96. VII, 432. 459. 458. (Körnerblase?) VII, 453. — *Respir.canäle* VI, 79. — vivipar VI, 95. — Wintereier VI, 94 f. — Zitterorgan VI, 84.
- *ansata* E. VI, 445.
- *aurita* VI, 38. 445. — Augenfleck 38. — *Cuticula* 38. — Kalk (?) beutel (*sacculus cerebialis* Ehb.) 38. 86. — Magen u. Darm 38.
- *brachionus* Ehb. VI, 445. — Eier (auf d. Rücken) VII, 433. — Magendrüsen VI, 74. — Männchen VI, 99. 445. VII, 433 ff. 479.
- *brachyota* E. VI, 445.
- *centra* E. VI, 33. 445. — Augenfleck 36. — Beweg. 32. — Blut 35. 78. — Chitinfalten des Schlunds 76. — *Cuticula* 33. 65. — Eier, Eierstock 37. — Fett in den Wandzellen der *Respir.canäle* 79. — Gallerthülle 33. 70. — Ganglien, angebl. 85. — Haut 34. — Ealkbeutel 36. 86. — keulenförm. Organe im Fuss 37. — Mund 34. — Muskeln 35. — Nahrungsanal 35. — Nervensystem 36. — Räderorgan 34. — *Respir.system* 35. — *Respir.röhre* 63. — Schlundkopf, Schlund 34. — schwanzart. Fortsatz 69. — Wimpersaum 68. — Wintereier 94 f. — Zitterorgane 80 f.
- *clavulata* E. VI, 446. — Drüsen am Magen 74. — *Respir.röhre* 63. — *Respir.canäle* 79. — Zitterorgane 80 f.
- *collaris* E. VI, 38. 445. — Bewegung;



- Gliederung; Falten d. Haut 38. — Kalkbeutel 86.
- Notommata copeus* E. VI, 115. — Gallert-hülle 70. — Magenzellen 77. — »Respir.-röhre« 63. — schwanzart. Fortsatz 69. — Wimpersaum 68.
- *decipiens* E. VI, 115.
- *felis* E. VI, 115.
- *gibba* E. VI, 115.
- *granularis* Ehb. VI, 99. 115. VII, 433 ff. 479. — Eierstock! VI, 100. — Harnconcremente VI, 92.
- *hyptopus*, Magendrüs. VI, 74.
- *lacinulata* VI, 38.
- *longiseta* E. VI, 114.
- *myrmeleo* E. VI, 20 f. 116. — Auge 23. 88. — contr. Blase 22. — Cuticula 65. Eier 24. — Eierstock 23. — Ernährung 21. — Fuss 20. — angebl. Ganglien 94. — Magendrüs. 74. — Magen-zellen 77. — Respir. canäle 79. — Weibchen ohne Darm u. After 74. — Wintererier 94 f. Zitterorg. 80 f.
- *najas* E. VI, 38. 115.
- *onisciformis* Perty VI, 115.
- *parasita* E. VI, 115. IX, 291 f. 294. — Eier IX, 292. — Männchen IX, 292. — Wintererier VI, 95.
- *petromyzon* E. VI, 115. (in *Volvox*) IX, 294.
- *roseola* Perty VI, 115. IX, 294. — Kalkbeutel IV, 86.
- *saccigera* E. VI, 115. — Chitinfalten d. Schlunds VI, 76.
- *Sieboldii* Leydig VI, 24. 116. — Augenfleck VI, 27. — Beweg. ♂ VI, 30. — Cuticula VI, 65. — Dotter VI, 94. — Eierstock VI, 28; Nuclei im Eierstock VI, 94. — Embryo VI, 29. 33. — Furchung VI, 28. 33. 403. — fusslos VI, 25. 70. — angebl. Ganglien VI, 85. — Hoden VI, 31. — Kaumuskeln VI, 92. — Körnerblase ♂ VII, 458. — vivipar VI, 28 f. 33. 95. — Männchen VI, 30. VII, 432. 450. — s. Muskeln. — Nahrung VI, 26. — gegenseit. Fressen VI, 107. — Nervensyst. ♂ VI, 34. — Räderorg. ♀ VI, 25. ♂ 30. — Respir. canäle VI, 79. — Respir. system ♂ VI, 34. — Spermatozoen VI, 32. — Stirngruben VI, 25. 28. ♂ 30. — ♂ kein Verdauapp. VI, 32. 74. 97. ♀ ohne Darm u. After VI, 74. — Vorkommen VI, 24. — Weibchen VI, 25. — Wintererier VI, 94 f. — zipfelförmige Arme ♂ VI, 30. 69. — Zitterorgane VI, 80 f.
- *syrix* E. VI, 116. — ♀ darmlos 72. — Respir. canäle 79. — vivipar 95. — Zitterorgane 81.
- *tardigrada* Leydig VI, 39. 115. IX, 288. — Augenfleck VI, 40. — Beweg.
- VI, 39. — Cuticula VI, 40. — Chitinfalten des Schlunds VI, 39. 76. — Eierstock VI, 39. — Fuss VI, 39. — Gehirn VI, 40. — Gestalt VI, 39. — Gliederung VI, 40. — Kalkbeutel VI, 86. — Respir. organe VI, 39. — Bewimperung der Mundspalte VI, 39. 67. — keine Magen- und Darmflimmerung VI, 39. 76. — Verdauungsorgane VI, 39. 74.
- Notommata tigris* VI, 39. 114.
- *tripus* VI, 115. — Augenfleck 37. — Fuss 37. — Kalkbeutel 86. — Nahrungsapparat 37. — Respir. Blase 37. — schwanzart. Fortsatz 69. — Wintererier 95.
- *tuba* E. VI, 115.
- *vermicularis* Duj. VI, 115. IX, 288.
- Notonectes glaucus*. Haar (histol.) XIII, 381.
- Notopterophorus* Costa XIV, 381.
- *elongatus* XIV, 382.
- Notopterus*, *Sclerotica* XV, 246.
- *Pallasii*, *Sclerotica* XV, 298.
- Notospermus drepanensis* Huschke XII, 37.
- Nototrema marsupialis*, Larven aus den Rückensäcken (Kiemen) XII, 445.
- Notoxus*, Spermatoophoren u. Befruchtung VI, 288.
- Nubien, *Filaria medinensis* IV, 54.
- Nucleolus** (Kernkörperchen), zum Begriff der Zelle III, 428. VII, 369. — d. Amöben VII, 381, 397. 420; doppelt 385. 409. 424; Grösse 384. 396. 403. 412; bisweilen mit Höhlung 385. 403. 411. — v. *Arcella* VII, 425. — v. *Aspidisca* XI, 351. — v. *Chasmatostoma reniforme* Engelm. XI, 378. — v. *Conchophthirus curtus* Engelm. XI, 379. — der Corticalzelle des Katzenierstocks XII, 412. — v. *Drepanostoma* Engelm. XI, 382. — der Kerne im Drüseninhalt der Magendrüs. d. Räderthiere VI, 75. — d. zellenartigen Abschnitte der Eierstöcke-beeren v. *Coccus* V, 9. — der Lepidopteren-Eierstöcke, Vermehrung durch Theilung I, 191. — der Zellen des Vogel-Eileitergewebes XV, 23. — (Keimfleck als), der Katzen-Eizelle XII, 412 ff. — s. Entoblast IX, 458; Entostoblast im IX, 458. — v. *Epistylis* XI, 374. — d. Epithelzellen des Kammes v. *Rataria* XII, 516. — v. *Euplotes*, Theilung XI, 351. — d. Flimmerzellen V, 396. — d. Ganglienkugeln des Blutegels I, 134; der Evertelbraten V, 8; v. *Oxyuris* VIII, 189; (d. Hodenkapsel) d. Ente XII, 364; d. Insectenlarven, Theilung bei Zellvermehrung XV, 314. — v. *Gastrostyla* Engelm. XI, 384. — im Gehirn v. *Coccus* V, 5. — v. *Gregarina* I, 48. 20. 32.

34. II, 442. — d. Lepidopterenhoden, Vermehr. durch Theilung I, 488. — d. Hypodermiszellen der Muscidenlarve XIV, 494. — d. Infusorien XI, 367; veränderl. Zahl 368; Theilung bei Conjugation (Euplotes) 354; Veränderung durch Conjugation (Pleurotricha) 364; Spermatozoen aus dem Nucleol. 348 f. — d. Zellen des Hechtkeims V, 98. — d. ♂ Keimzellen v. *Ascaris* VI, 208; v. *Mermis* V, 259; der ♀ v. *Mermis* V, 263; Bildung u. Schwinden V, 260. 263. — d. Keimflecks I, 493. — d. Knorpelzellen d. Frosches XIV, 440. — v. *Lacrymaria elegans* Engelm. XI, 379. — d. Linsenkapselepithealzellen VI, 443. — der Kerne der Bildungszellen der muskulösen Faserzellen I, 72. — d. Muskelprimitivbündel d. Frosches VIII, 344. — der Muskelkerne d. Musciden XIV, 296. — der Kerne in den Purkinje'schen Fäden (Ruminantienherz) V, 492 ff. — der Kerne im Sarcolemm v. *Trochus* XII, 308. — d. Nervenzellen I, 450. — (bisweilen doppelt.) der Nervenzellen der Retina (Elephas), Grösse, Inhalt V, 94. — lineargeordnete in den Kernen der Zellschicht der Retina der Cephalopoden XV, 489. — v. *Onychodromus* XI, 369. — v. *Opercularia coarctata* Clap. XI, 368. — v. *Paramaecium*, Spermatozoen aus dems. XI, 348 f. — v. *Pleurotricha* XI, 364. — d. bläschenförm. Kerne des Frosch-Rückenmarks IX, 5. — der Samenkörperchen v. *Anguillula* XII, 357; der *Ascariden* VI, 227; der Samenentwicklungszellen v. *Ascaris* VI, 240. — Theilung im Samen d. Najaden V, 398. — d. Schlundkopfzellen der Muscidenlarve XIV, 493. — der Schwammzelle (Spongill.) VIII, 340. — d. Speicheldrüsenzellen d. Muscidenlarve XIV, 204. — v. *Stylonychia*, Exemplare mit Embryonalkugeln XI, 362. — veränderl. Zahl bei *Stylonychia histrio* u. *mytilus* XI, 368. — d. Zellen der Thoracalscheiben der Muscidenlarve XIV, 226. — veränderliche Zahl bei *Urostyle* Weissii XI, 368. — doppelter der Zellkerne der Winterschladrüsen, Grösse XII, 470. — der Zapfenkörner vom Barsch VIII, 40; v. Mensch u. Säugethieren VIII, 52. — der Zellkörperzellen v. *Gordius* VII, 79.
- Nucleus** (s. Kern u. Zellkern), der Acinete der Fischkiemen VIII, 308. — d. Amöben VII, 384. 397. 420; Grösse 384. 396. 403; ist Bläschen 384. 396. 403. 440. 420; doppelter Kern 440. 424; biscuitförmiger 444. 424; chemisch Verhalten d. Kerns 424. — v. *Astylozoon* Engelm. XI, 389. — v. *Blepharisma* XI, 368. — v. *Carchesium* XI, 372. — v. *Chasmatostoma reniforme* Engelm. XI, 378. — v. *Chilodon* XI, 350. — v. *Conchophthirus Anodontae* Stein XI, 380 f.; v. *C. curtus* Engelm. XI, 379; v. *C. Steenstrupii* Stein XI, 380. — v. *Didinium* XI, 375. — v. *Drepanostoma* Engelm. XI, 382 f. — d. zellenart. Abschnitte d. Eierstocksbeeren v. *Coccus* V, 9; homogene im Eierstock d. Rädertiere VI, 94. — v. *Epistylis nympharum* Engelm. XI, 390. — v. *Euplotes* XI, 354. — v. *Gastrostyla* Engelm. XI, 383 f. — d. Infusorien, Bedeut. u. Structur III, 480. VII, 370 (nicht Zellkern); mit innerm Nucleolus XI, 367; mit lichtbrech. Körperchen XI, 369; mit spaltf. Höhlen XI, 354. 368 f. 384; mit stabförm. Körperchen XI, 350, kernartige Gebilde in dem v. *Vorticella convall.* XI, 375; kugelig Körper in dem v. *Epistylis* XI, 370 ff.; Keimkugeln 374; Entwickel. v. Keimkugeln in dem v. *Didinium* XI, 375; Zerfall in homogene Kugeln bei *Blepharisma lateritia* XI, 368; vier Nuclei bei Conjugation XI, 350; Theilung bei Conjugation (Euplotes) XI, 354; Veränderung bei Conjugation (Pleurotricha) XI, 364. (Stylonychia) XI, 355; Verschmelzung bei Conjugation (Stylonychia) XI, 354. 357; Zerfall bei Conjugation (Oxytricha) XI, 365; Bezieh. zur Fortpflanzung III, 272. 275 f. (Vorticella) IV, 257; bei Theilung nicht das Bedingende VII, 370; Verschmelzen bei Theilung XI, 369; Veränderung bei Quertheilung (Didinium) XI, 376; Zerfall in der Vorticellencyste III, 479. 484. 484; Zerfall bei *Zoothamnium* XI, 375; bewimperte Sprösslinge im Nucleus XI, 376. — s. Keimkern. — v. *Lacrymaria elegans* Engelm. XI, 379. — v. *Loxodes Bursaria* III, 269. — v. *Microthorax* Engelm. XI, 384. — v. *Nassula elegans* IX, 444. — v. *Onychodromus* XI, 369. — v. *Oxytricha* XI, 365. — v. *Paramaecium* XI, 349. — v. *Pleurotricha* XI, 364. — der Samenkörperchen v. *Anguillula* XII, 357. — v. *Stylonychia* XI, 354 f. 357. 362. — v. *Urula* XI, 370. — v. *Uroleptus* XI, 386. — d. Vorticellen, Bedeut. III, 479 f.; Kerne im XI, 375. — v. *Zoothamnium* XI, 375.
- Nudibranchiaten** (Doris), Contract. am Embryo III, 408. — s. *Phyllirrhoe* V, 370.
- Nummulella conchiliospermatica** II, 364.
- Nummulites**, lebendiggebärend XIII, 562.
- Nyaur** XIII, 564. 567 f.



Nymphen der Neugeborenen (Mensch) II, 69. — Talgdrüsen der II, 91. — keine Taskörperchen IV, 45.

Oberhäutchen der Haare II, 75. — der Augenwimpern II, 84. — der Tasthaare (Säugethiere) III, 44 f. — der Wollhaare (Mensch) II, 76. — d. Spitzmaushaare V, 36.

Oberhaut (s. Epidermis). — Begriff V, 422. — Entwickel. (Mensch) II, 67. — Schweißdrüsenanlagen (Mensch) II, 87 f. — Bildung der Talgdrüsen II, 94.

— v. *Anguillula* XII, 355. — structurlose v. *Aspidogaster* VI, 334. 353. 372. — structurlose v. *Brachionus* VI, 48. — v. *Branchiobdella* XV, 470. — v. *Clepsine* (Bildungsweise) I, 104. — d. Eischale, keine bei *Testudo graeca* XV, 28; keine bei *Tropidonotus natrix* 29. — granulirte der Eischale d. Vögel XV, 43. s. Oberhautschicht. — d. Filzlaus XV, 323. — d. Fische VII, 329. — d. Hirudineen I, 103. — v. *Lumbricus* I, 103. VIII, 446. — v. *Pisicella* I, 103. — d. Spitzmaus V, 34. — homogene v. *Stephanoceros* VI, 7. — d. Würmer I, 403.

Oberhautschicht d. Vogeleischale XV, 4. 10. (*Anas boschas* 9. — *A. crecca* 9. *Anthus pratensis* 18. — *Ardeola minuta* 5. 10. — *Coturnix vulgaris* 11. — *Galus gallorum* 10. — *Pelecanus crispus* 9. — *Phasianus colchicus* 11. — *Picus viridis* 13. — *Podiceps minor* 8. — *Sterna cantiaea* 9. — *Upupa epops* 13. 30).

Oberhautzellen auf Knochensubst. aufliegend bei *Polypterus* V, 44. — d. Mund- u. Rachenschleimh. v. *Polypterus* V, 53.

Oberkiefer (vgl. Mandibel) d. Helmichthyiden IV, 362. — v. *Limax*, Entw. III, 387. — d. Lungenschnecken VIII, 354. 358. — v. *Lymnaeus* VIII, 353. — d. Menschen u. d. Säugethiere. Entwickl. II, 288. — d. Musciden XIV, 275. — v. *Polypterus*, Ossif. aus Bindegewebe V, 58, Zähne V, 53. — v. *Termes* X, 61. — v. *Veronicella* XV, 449.

Oberkieferkopfgelenk v. *Termes* XV, 60 f. Oberkiefermuskeln v. *Termes* XV, 65.

Oberlippe d. Achtheresi larve XI, 292. — v. *Argas* XI, 455. — d. Artemialarve III, 305. — v. *Bemolochus* XIV, 375. — v. *Chironomus* XIII, 432; Entw. 438. — v. *Cypris* XV, 393. — v. *Exogone* XII, 269. 271; der Knospen 270. — v. *Gastrostyla* XI, 384. — v. *Halocypris* XV, 401. — d. Languste XIII, 424. — v. *Lepas* XIII, 400. — v. *Leucifer* XIII,

435. — v. *Limnadia* XIV, 442. 444. — v. *Listrophorus* XI, 410. — v. *Loxodes Bursaria* III, 262. — d. Menschen, Talgdrüsen XI, 342 f. — d. Musciden XIV, 275. — v. *Notommata* VI, 72. — v. *Phthirus* XIV, 4. — d. Phyllopoden III, 282. — v. *Phyllosomen* XIII, 425. — v. *Sagitta* XII, 340. — v. *Termes* XV, 62; Muskeln 69.

Oberschenkel (s. Femur) von *Phthirus* XIV, 2.

Obstraupen. Mermis in V, 203.

Occipitale (*Polypterus*) histol. V, 59. — Ossif. aus Hyalknorpel V, 59.

Ocean atlantischer, Medusen VIII, 269.

— indischer, Medusen VIII, 269.

— stiller, Medusenreichthum VIII, 269.

Oceania, Ammen VIII, 221. — Gatt. charakter. VIII, 220. — Furchung VI, 103. — als Oceanidengen. VIII, 249. (Esch.) VIII, 245. s. *Charybdea*.

— armata Koll. IV, 323. VIII, 223.

— conica Esch. VIII, 224. 267.

— flavidula Pér. VIII, 223. 267.

— pileata Forsk. (Claus), Jugendformen (?) XIV, 392.

— pileata oder flavidula? Entwickl. V, 45.

— polycirra Keferst. KD, 26.

— sedecimcostata Koll. IV, 324. VIII, 224.

— thelostyla Ggb. VIII, 224. 268.

Oceaniden (Oceanidae), Bau VIII, 249. — Familiencharakter VIII, 248 f. — Gattungen u. Arten VIII, 249. 220. — Generationswechsel VIII, 249. — Geschlechtsverhältn. VIII, 249 f. XII, 30.

— Nerveng. XIV, 383. — Ocelli VIII, 207. — Tentakelzahl (Vermehr.) VIII, 224. — Unterfamilien VIII, 220. — geogr. Verbreit. VIII, 270. — v. *Messina* VIII, 267. — s. *Lizzia* VIII, 249.

Ocellen der Arthropoden, Function X, 209. — v. *Cladonema* VIII, 250. — d. *Craspedota* VIII, 248. — v. *Lizzia* VIII, 226. — (Forb. Ggbr.) d. Medusen VIII, 207. — an den Randkörpern der Medusen VIII, 207. — d. Musciden XIV, 286. — d. Randkörper von *Nausithoe* IV, 323. — d. Oceaniden VIII, 207. 249. — von *Oceania* IV, 324; v. *O. conica* Eschsch. VIII, 224; v. *Oc. flavidula* Pér. VIII, 223; v. *Oc. polycirra* XII, 27; v. *Oc. thelostyla* Ggb. VIII, 224. — v. *Phthirus* (Penetangen) XIV, 4. 2. — v. *Sarsia clavata* XII, 27. — keiner bei *Zanlea* VIII, 229.

Ocellustragende Anschwellungen b. Thaumantias VIII, 229.

Ocellenartige Flecke der Samenkapseln von *Pennaria Cavolini* IV, 303.

- Ochs (vgl. Stier), Schleimhautfollikel des Augenlids IV, 297. — Descemetische Haut u. LinsenkapSEL V, 44. — Dilat. pupillae I, 54. — Eintrittsstelle des Sehnervs VIII, 89. — Glaskörper VI, 337. — Retina V, 48. — Darmschleimhaut XI, 417. — Duodenumschleimhaut XI, 433. — blasse Fasern d. Endkolben XII, 472. — FollikelkapSEL XIII, 287. — Gehirn, Entwicklung XI, 54. — Gehörorgan, Lamina spiralis membranacea XIII, 492; Membrana Corti XIII, 506; Membrana reticularis XIII, 499. 503; Nervendurchtritt durch die Löcher der Habenula perforata XIII, 502; Papilla spiralis XIII, 497. 511; Bogenfasern XIII, 498. 502; Stäbchenzellen 501. u. Haarzellen der Pap. spir. XIII, 499; Periostr der Scala vestibuli XIII, 540; Schnecke XIII, 511; Epithel des Sulcus spiralis XIII, 496. — Herz, Muskelanastomosen II, 278. — körnerhalt. Körper in der Herzmusculatur V, 496. — Läuse u. Zecken XIV, 36. — Leber, gl. Muskeln I, 64. — Lymphdrüse XI, 329; Capillaren ders. mit Zellen (Adventitia) bekleid. X, 356. — Hodenlymphgefäße XIII, 469. — Lymphgefäße der Milz XI, 334. — Milz, Balkengerüste XI, 325 f.; Capillaren XI, 329; Venen XI, 326; Epithel ders. XI, 332. gl. Muskeln I, 76. — Magenschleimhaut, gl. Muskeln III, 106 f. — Blutgef. im Nasenscheidewandknorpel II, 280. — Peyer'sche Drüsen XI, 447. — Pharynxtonsille XIII, 245. 285. — Rückenmark, perivaskuläres Canalsystem XV, 428. — Sperma, Fettgehalt VII, 256; Beschaffenheit des Fetts im VII, 257. — Tasthaare III, 14. — Tonsillen XIII, 243. 246. 247. — Zungenbalgdrüsen XIII, 244. — Zungenschleimhaut XIII, 245. — Zungenpapillen XIII, 245.
- Ockergelber Körper d. Fische u. Reptil. s. Nebennieren V, 68.
- Octactinien XII, 47.
- Octobothrium, Cirrusbeutel IV, 63.
- lanceolatum I, 350. 363.
- Octocera XII, 374.
- Octopoden, bei Aristoteles XII, 374. 378. — Auge: Argentea inf. XV, 166; Iris, rostf. Flecke XV, 163; Knorpelhaut XV, 166; Pigment XV, 182. 191. 192; Retinaelemente XV, 192; Stäbchen XV, 191. — Eierstränge XII, 401. — Flimmerung des Samenleiters u. der Eileiterdrüse IV, 344. — Festhaften XII, 383 f. — Gehen auf den Füßen XII, 383 f. — Gräten am Mantel IV, 342. — Geschlechtsunterschiede XII, 389. — Kiemenherz-anhang IV, 344. — Magen IV, 342. — Pancreas IV, 343. — Saugnapfe XII, 383. — kropfart. Erw. der Speiseröhre XII, 387. — Tintenbeutel XII, 387. — venöse Bluträume IV, 340. — Wassergefäßsystem IV, 340.
- Octopus, Auge XV, 458; Retina XV, 491. — Darm-flimmerepithel IV, 343. — Geschlechtsunterschied u. G. function IV, 423. — Gregarinen XI, 397. — Hectocotylus IV, 43; Entwickel. desselben 45. — Polygamie der Weibchen IV, 27. — Polypus d. Aristoteles IV, 423. 424.
- Carena Ver. Hectocotylus IV, 4. 346. 347. — Männchen IV, 24 f. 350. 358.
- catenulatus XII, 379. 380.
- granulosus Lam., Hectocotylen IV, 358. — Männchen IV, 24 f. 350. 358. — Weibchen IV, 358.
- macropus XII, 380. — Länge XII, 380. — Trichter IV, 339.
- Salutii XII, 378.
- vulgaris, bei Aristoteles XII, 378. 382. — Länge XII, 380. — Magenhäute, Cestodenanmen II, 248. — Cestode II, 243. — Trichter IV, 339.
- Oculina diffusa, Pilzfäden u. Sporangien in X, 222
- Ocypoda, Gehörorgan XIII, 391. — Horhaare XIII, 388.
- Oecistes, Augen VI, 89. — Gallerthülle IV, 264. VI, 70.
- crystallinus Ehr. VI, 144.
- Oecistina, Gehirn? VI, 83.
- Oedem, Steigerung d. Lymphabflusses bei XII, 241. 244. — acutes des subcutanen Zellgewebs u. d. Muskeln XII, 255.
- Oedemera coerulea L., Vorkommen III, 342.
- virescens L., Vorkommen III, 342.
- Oedogonium I, 278. — Befruchtung XI, 273. — Chlorophyllbläschen IV, 97.
- Oel, Chlorophyll sich umwandelnd in I, 291.
- Oeltropfen bei Algen (rothe) I, 274; rothes Oel in Chlamydococcus IV, 94. — einzell. Algen I, 274. — in unbefruchteten Ascarideneiern IX, 444. — pigmentirtes (um die Stäbe u. Zapfen) im Vogel- u. Reptil.auge V, 19. 20. — Oeltropfen, farbl. od. röthl. des Dotters v. Rädertieren VI, 94; gefärbte 141. — im Dotter des Hechteies V, 95. 97. — in einer Pneumodermonlarve IV, 333. — in der Stäbchenschicht der Wirbelthiere VIII, 95.
- Oerstedtia Quatref. XII, 52. 54. — Seitenerven XII, 61. 80.
- pallida Keferst. XII, 60 f. 67. 69. — Otolithenblasen 64. 85.



Oesophagealer Bulbus v. Trichocephalus X, 247.

Oesophagus (Speiseröhre; vgl. Schlund) v. Achtheres XI, 297; d. Larve XI, 294. — v. Actinotrocha V, 348. — v. Anguillula brevispinus u. Oxyuris XII, 355; v. A. Dipsaci IX, 134. — d. Appendicularien VI, 413; v. App. flagellum V, 354. — v. Argulus II, 332 f. — v. Brachionus VI, 51. VII, 464. — v. Branchiobdella XV, 477. — v. Caligus XIV, 367. — v. Capitella XII, 125. — v. Chironomus, Entwickel. XIII, 441. 448. — v. Chiton IX, 38. — v. Clausilia, Entw. III, 403. — v. Coccus hesperidum V, 2. — (mit zahhart. Spitzen) v. Diplogaster XII, 355. — v. Wagner's vivip. Dipterenlarve XIII, 547; v. d. Pagenstecher's XIV, 407. 443; v. d. Hanin's XV, 378. — v. Distoma heterophyes IV, 63. — v. Dolioiularven VII, 308. — v. Exogone XII, 274 f. — v. Haementeria (Hirudin.) I, 257. — d. Helmichthyiden IV, 365. — v. Limax (Entwickel.) III, 387; d. Limaxembryo III, 378. — v. Limnadia XIV, 456. — v. Listrophorus XI, 447. — v. Loxodes III, 262. — v. Loxosoma XII, 432. — d. Menschen, gl. Muskelfasern d. Schleimh. III, 406. 233; Reizbk. III, 50; Trichina III, 70; Zus.zieh. auf Reizung bei Hingericht. III, 44. 47. — v. Mermitis (Embryo) V, 278; v. M. albicans V, 236 ff.; 243; v. M. nigr. VII, 29. — v. Musca, Entwickel. XIII, 185 f. — d. Musciden XIV, 300. 303. — d. Muscidenlarve XIV, 493. 495; Zerfall in der Puppe XIV, 264; structurlose Intima u. Haken gestell bei d. M. larve XIV, 259. 264. — v. Myorocytes XII, 531. — d. Nematodenlarve X, 476. — d. Nemertinen XII, 70. — v. Oxyuris VIII, 474. 490. — v. Pediculus vestimentis XV, 34. 36. 40. — v. Phthirus inguinalis XIV, 1. 5. — v. Phyllirrhoe V, 362. — v. Phyllosoma V, 352. — der Schildkröte, Schleimhaut IX, 464; Muskelhaut 462. — d. Schweins, gl. Muskel d. Schleimhaut III, 407. — v. Triboniophorus XV, 32.

Ohe, Perlmuscheln X, 495.

Ohr s. Gehörorgan. — Ohr v. Eolis, Entwickel. XV, 404. 403. — Obren, Ehrenberg'sche v. Rotatorien VI, 68.

Ohrblase (vgl. Gehörblase), v. Clausilia (Entwickel.) III, 402. — d. Limaxembryo III, 378. — v. Paludina, Entwickel. II, 421. 432. 436. 439.

Ohrbläschen v. Gasteropteron VII, 463. — v. Stenogaster Köll. IV, 322.

Ohrschmalzdrüsen, glatte Muskeln I, 50.

56 f. 59. III, 48. — Kernfasern, Bindegewebe I, 59.

Ohrkrystalle s. Otolithen.

Oiketicus I, 102.

Oikopleura bifurcata VI, 407.

— Chamissonis Mertens V, 350. VI, 415.

Oleanderlaus s. Coccus V, 2.

Olein in Karpfeneiern IV, 240.

Olfactorius s. Geruchsnerv.

Oligopus ater Risso, Schwimmblase VII, 470.

Oliva, keine Pilzfäden in der Schale X, 227.

Oliven, Mensch, Entwicklung XI, 46.

Omaeus melanarius, Gordius VII, 50.

— melas Crtz., Gordius VII, 50. — Gordius aequat. VII, 443. — Gordius subdifurcus VII, 444.

— nigrita, Gordius VII, 50.

Ommastrephes, Trichter IV, 339.

Ommatoplea Ehb. XII, 54.

Onchidella J. E. Gray XV, 92.

Onchidiacea Keferst. XV, 89.

Onchidium Cuv. XV, 91. 92.

Onchidium Buchanan XV, 124.

Onchidium, After VIII, 353.

— Peronii Auct., Geschlechtsorgane XV, 86. 90. (s. Peronia).

— Peronii Cuv. XV, 91.

— typhae Buchanan XV, 91. 92. 124.

— verruculatum Cuv. XV, 90. 91.

Onchocotyle borealis, Sack IX, 83.

Oniscinen s. Itca.

Oniscoiden, Eintheilung X, 453. 456. —

♂ Geschlechtsorgane 464 f. — ♀ Geschl. öffn., dopp. 465. — Kieterpaare 453. 453. 458. — s. Ligidium.

Oniscus, Kaumagen X, 462. — Kieferpaare 453. 456. 458 f. — tastartige Gebilde der Kiefern 453.

— murarius (Mauerassel), Aschengehalt VIII, 548. — Geh. an org. Subst. 548. — Geh. an Wasser 548 f. — Körpergewicht 548.

Onychodromus, After XI, 356. — Kern 354. — mehrere Nuclei 369; spaltf. Höhlen ders. 369; Verschmelzen der Nuclei bei Theilung 369; Nucleoli 369. — Spalt auf dem Peristomfeld 369. — undul. Membran des Peristomfelds 385.

Onychoteuthis, Auge XV, 202.

— Lichtensteini, Trichter IV, 339.

Onyx, bei Einsetzung der Cornea artif. (Kaninchen) V, 184.

Opalina I, 243. IX, 88. — Einzellig I, 241.

— Kernmembranen VII, 370. — Quertheilung III, 486. — Sarcode X, 425.

— brachiarum Stein, an den Kiemen von Gammarus III, 486.

- Opalina quadrata Keferst. im Darm v. Nemertes XII, 69 f.  
 — ranarum I, 236.
- Opalinen, vgl. die Infusorien im Darm der Nemertinen XII, 70. — die aus d. Mastdarm d. Frösche ist wahrscheinl. Wurmlarve (mehrere Kerne, entst. aus Eiern, flimm. Embryo, chem. Verhalten) VII, 254.
- Opercularapparat d. Fische, Hautpapillen III, 7.
- Opercularia III, 502, syst. Stell. III, 492.  
 — Formveränderungen XI, 374 — als Gattung XI, 374. — angebl. Muscul. I, 219. — Acinetenform III, 498.  
 — articulata XI, 390.  
 — coarctata Clap., Nucleolus XI, 368.  
 — auf dem Flusskrebs X, 278.  
 — stenostoma, Vorkommen XI, 357.
- Operculina, parasit. Pilze in X, 349 f.
- Operculum d. Helmichthyiden IV, 362. — v. Paludina II, 436. 452. — v. Polypterus V, 48. (knorpel. Gelenk 50)
- Ophidier s. Schlangen.
- Ophidini, musc. App. d. Schwimmblase VII, 174. — Sclerotica XV, 245. 246. 282.
- Ophidium, Sclerotica XV, 245.  
 — herbatum, Sclerotica XV, 282. — musc., Schwimmblasenapp. VII, 174.  
 — Broussoneti (Müll.), Schwimmblasenapp. VII, 174.  
 — Vassalli, Schwimmblasenapp. VII, 174.
- Ophiocephalus delle Chiaje XII, 57.
- Ophiocephalus Qu. Gaim. XII, 58.
- Ophiocephalus Bloch XII, 57.  
 — striatus, Sclerotica XV, 273. — Scleralknorpelzellen XV, 305.
- Ophiocytium I, 274.
- Ophiopsis, Fortpflanzung XIV, 483
- squamata, Entwickel. XIV, 483.
- Ophisurus v. Cotte XII, 304. — Distomen XII, 305.
- Ophiuren v. Cotte XII, 266. — Larven, als Ammen III, 368 f. — Larven v. Messina IV, 329.
- Ophrydinen, Stellung III, 494. — Gehäus IV, 263. s. Lagenophrys III, 500.
- Ophrydium III, 494 f.  
 — versatile im Thumsee II, 343. — Gehäus, Gallertkugel IV, 263.
- Opisthobranchier, Entwickel. XV, 94. — s. Aplysia, Eolis.
- Ora serrata VI, 335. — d. Vogel 339.
- Orang, in Amsterdam III, 88. — Gänsehaut XI, 344. — Musc. quadratus lumborum III, 243. — Fehlen d. Nasenbeine XI, 438. — Bezieh. zum Menschen XIV, 486. — s. Pithecus.
- Orbita d. Cephalopoden XV, 457. — v. Hippolyte XIII, 384.
- Orbitalfilamente Hirzels, Mensch VIII, 425.
- Orbitalknorpel d. Cephalopoden XV, 458 f.
- Orbitalmuskel d. Säuger, glatte Muskeln, Nerven, Function IX, 544.
- Orbitolites complanata, parasitische Pilze in X, 221.
- Oracula Weisse XI, 363.  
 — Trochus Weisse VII, 344.
- Orectochilus pilosus, Semper'sche Kerne X, 494.
- Orestias, Sclerotica XV, 245.  
 — taeniatus, Sclerotica XV, 293.
- Organ, Begriff eines solchen bei niedern Thieren XII, 508 f. — homologe und analoge III, 239.  
 — accessorisches (birnf. Korp.) v. Dendrocoelum XI, 42. 28.  
 — accessorisches kolbiges d. Geschl.-organe (od. birnf.) v. Planaria polycephra XI, 93; v. P. torva 92.  
 — arbeskenförmiges v. Nephelis VI, 82.  
 — beutelförmiges üb. d. Schiundkopf v. Euchlanis VI, 64.  
 — birnförmiges v. Planaria u. Polycelis.  
 — blasenähnliches v. Brachionus s. d. — der Räderthiere s. d.  
 — blattförmiges v. Branchiomma IX, 540.  
 — drüsiges am Samenausf. g. v. Branchiobdella XV, 488.  
 — eigenthümliches v. Euchlanis u. Notommatia VI, 86. — v. Stephanoceros VI, 44 ff. 86.  
 — fragliches v. Artemia III, 286.  
 — hammerförmiges (Busch) v. Appendicularia VI, 422.  
 — keulenförmige im Fusse v. Euchlanis triquetra VI, 60. — d. Räderthiere s. d. — s. Körper.  
 — kolbenförmige im Fusse v. Brachionus s. d. — v. Eosphora VI, 44. — v. Notois s. d. — s. Körper.  
 — kugelige d. Cercarien IX, 90.  
 — lapfiges v. Trichocephalus X, 245; als Absonderungsorgan 247.  
 — pantoffel- u. füllhornförmige der Synapta digitata VI, 32.  
 — räthselhaftes v. Branchipus III, 286. 304. — v. Polycelis X, 25. 32.  
 — sechsaufförmige v. Sagitta XII, 309.  
 — secernirendes (Mehlis'), der Saugnapf v. Strongylus Hypostomus VIII, 197.  
 — weisses drüsiges (Paasch) v. Paludina II, 485.
- Organe der Schwimmpolypen V, 338.
- Organa ejaculatoria v. Haplophthalma X, 464.



- Organa reticulata (Rathke) v. Nereis XII, 96 f.
- Organenfischehen Ehb. VII, 452.
- Organisation, Bezieh. zur Lebensweise III, 473 f.
- Organisationstypus, bei analogem auch analoges typisches chemisches Verhalten VIII, 511. 519. 523.
- Organische Substanz d. Amphibien (incl. Lacerta) IX, 250. — v. Arion VIII, 521. IX, 267. — v. Astacus fluviatilis VIII, 548. — d. Battrachier, Verändr. d. Gehalts an, währ. d. Entwicklung VIII, 543 f. — v. Cyprinus auratus IX, 260. — d. Muschelschalen X, 479 ff. 484 f. 487. — d. Pulmonatenschale VIII, 349. — v. Oniscus VIII, 548. — v. Pelobates VIII, 507. 509. — d. Säugethiere VIII, 494. 493. IX, 246. 248 f. 254; Zunahme im Laufe der Entwickel. VIII, 495. — d. Sperling VIII, 497. IX, 250. — d. Stieglitz VIII, 497. — v. Triton VIII, 508 f. 514. — d. Vögel VIII, 497 f., Veränderung des Gehalts bei d. Entwickel. VIII, 499. 504. — d. Wirbelthiere VIII, 490. 516. — typischer Gehalt für jedes Thierindividuum VIII, 523; Veränderung d. Entwickel. 524.
- Organismen, Entwicklungsplan XIV, 184. — erloschene XIV, 177. — niedere, ob Thier oder Pflanze X, 162.
- Organon Köllikeri XIII, 496. 544.
- Orgyia antiqua, spontane (?) Eientwicklung I, 97.
- pudibunda, Hoden XIV, 48. — Verbindung des Hodens m. d. Püekengefäß XIII, 347. XIV, 48.
- Oribateen, Eier III, 229.
- Orificium uteri des ♂ Delphinus II, 44.
- Oriolus galbula, Eischale (hist.) XV, 43.
- Ortenburg, Perlmuscheln X, 495.
- Orthagoriscus, Formation des Knochens (hist.) IX, 483. — Sclerotica XV, 244. — Verkalk. im Scleralknorpel XV, 252.
- mola, Scleralknorpel XV, 305. — Sclerotica XV, 299. — Tetrarhynchus-ame II, 241.
- Orthoptera, zusammenges. Auge, Krystallkörper u. Nervenstab X, 210. — Bau u. Lebensweise d. Larven III, 473. — Muskelnetz der Ganglienketten XIV, 247. — Thoraxmuskeln IV, 394. — Mermis albicans in V, 205.
- Ortsbewegung v. Argonauta XII, 385. — v. Athorybia X, 340. — s. Bewegung.
- Ossinn der Rädertiere VI, 407.
- Os coracoideum der Säugethiere IV, 372.
- cuboideum (Mensch), erstes Auftreten echter Knochensubstanz IX, 187.
- frontale v. Polypterus V, 48. — s. Stirnbein.
- Os ilium als Wirbeltheil III, 253.
- intermaxillare v. Polypterus (hist.) V, 50. — s. Zwischenkiefer.
- ischium als Wirbeltheil III, 253.
- maxillare v. Polypterus (hist.) V, 50.
- nasale v. Polypterus V, 48. — s. Nasenbeine.
- orbitale anterius v. Polypterus (hist.) V, 50.
- palatinum, Bildung II, 288. 290. — Knorpelplatte über dems., von Polypterus V, 50; hist. 52. — s. Gaumenbeine.
- parietale v. Polypterus V, 48. — s. Scheitelbeine.
- penis d. Maulwurfs II, 44.
- petrosus v. Polypterus (hist.) V, 50.
- pterygoideum, Bildung II, 288. 290.
- pubis als Wirbeltheil III, 253.
- septae bei Aristoteles XII, 382.
- Ossa antesternalia der Gürteltiere IV, 40.
- intercalaria zw. Stirnbein u. Vordeckel v. Polypterus V, 48. — Hautknochen V, 59.
- interspinalia v. Salmo salar XIV, 100.
- lacrymalia v. Mensch u. Säugethier, Entwicklung II, 288.
- metatarsi, Polypterus (hist.) V, 55.
- nasi v. Mensch u. Säugethier, Entwickel. II, 288.
- pharyngea inferiora d. Helmichthyiden IV, 363.
- suprasternalia, Luschka IV, 36.
- Oscillarien, Bewegung I, 284. — Phykchron IX, 444.
- Osmia ventralis, Thoraxmuskeln IV, 393.
- Ossiculum Sylvii, Mensch (hist.) IX, 173.
- Ossification (vgl. Verknöcherung). — v. Bindegewebe IX, 148. — des Bindegewebes bei Polypterus V, 58. — d. Chordalendes der Salmoniden XIV, 86. — der Chordanscheide der Salmoniden XIV, 85; v. Polypterus V, 55. — d. Helmichthyiden-skelets IV, 360. — aus Hyalinknorpel, d. Skelet v. Polypterus V, 59; an der Chordanscheide 55; d. Kopfknochen 54. — integrirende II, 282. — intramembranöse u. intracartilaginöse Sharpey IX, 184. — d. Knorpels der Menschen u. d. höh. Wirbelthiere IX, 154. — d. Lederhaut s. Cutisossif.; v. Bufo V, 60. — Modus bei Polypterus IX, 182. — primäre u. secundäre d. Schädelknochen II, 282 f.
- Ossificationspunkte s. Knochenkerne.
- Ossificationsränder zwischen Hyalinknorpel u. spons. Knochensubstanz (Kopfk. v. Polypterus) V, 54.
- Ostende, Rhizostoma XII, 30.
- Osteocomma III, 240.

Osteogene Substanz H. Müller IX, 154. — Knochen aus X, 467. — rhachitischer Knochen IX, 154. 244. 228; abnorme Vernebr. im Innern des alten Knochens IX, 216. 220; in der Markhöhre d. Oberarmknochens IX, 246; in den Epiphyseknernen IX, 246; u. den Kernen kurzer Knochen 248.

Osteoide Substanz, Bildung u. Verkalkung IX, 187. 228.

Osteologie, vergleichende, Bedeut. der histol. Entwicklungsgeschichte IV, 372.

Osteophytum sentie. puerperale VI, 204.

Ostien, venöse des Herzens v. Phronima XII, 190; v. Phyllosoma XIII, 427. — das der Pteropoden V, 446.

Ostium arteriosum des Pteropodenherzens V, 446.

— uterinum tubae d. Basen I, 334.

— uterinum uteri masculini v. Mensch u. Säugethier I, 300. 304. 306. 335. — v. Lepus I, 299 f.

— venosum des Pteropodenherzens V, 446.

Ostracion quadricornis, Sclerotica XV, 299.

Ostracientes, Sclerotica XV, 246. 299.

Ostracoden, Auge (s. Cypridina) XV, 446.

— Eierlegen bei Cypris XV, 391. —

Embryontwickel. v. Cythere XV, 392.

— Familien der XV, 444. — Furcaglieder XV, 397. — Geschlechtsdifferenz

mariner XV, 399; s. Halocypris. —

Gliedmassen XV, 448. 397; Function

448; der Altersstadien XV, 396. — Haut-

tungen (Cypris) XV, 396. — Herz (s.

Cypridina) XV, 446. — Jugendformen,

zool. Werth XV, 446 f. — Metamor-

phose XV, 396. — Naupliusformen XV,

392. 396. — Schale, Schliessmuskeln

(Gattungsmerkmal) XV, 444; verschie-

dene Form der Altersstadien XV, 396.

ὀστρακοδέματα, Aristot. XII, 373.

Ostrea (s. Auster), keine Augen XV, 222.

— Leber (chem.) X, 470.

— edulis, Buccellus Haimeanus in

XII, 298. — Pilze in der Schale X,

225.

— vulgaris, Doppelbrechung der Schalen

X, 234.

Ostsee, Halicyptus XI, 441. 443. XV,

444.

Othiorhynchus gemmatus F., Vorkommen

III, 342.

— unicolor Herbst, Vorkommen III,

342.

Othonia XV, 328.

Otoglena, Augen VI, 90.

Otolithen III, 287. — ruhende XIII, 353.

s. die der Decapoden. — schwingende

XIII, 355. s. die der Decapoden. —

Bewegung bei den Heteropoden XIII,

356; bei Paludina II, 440. 456. — Function

XIII, 344. 358 f.

Otolithen v. Astarte II, 139. — v. Aegi-

nopsis IV, 320. — v. Amphicora mediter-

anea III, 336. — (bewegungslos) v. Appen-

dicularia VI, 449. — v. Arenicola (Bild-

ung) IV, 493. — v. Astacus XIII, 394.

— v. Calanella (?) XIII, 432. — v. Car-

cinus XIII, 340. 343. — v. Carinaria III,

326. 327. — v. Canina IV, 324. — v.

Cydippe XIV, 386; v. C. pileus (nicht

Kalk) XIII, 357. — d. Cyprinoiden XIII,

340. 342 f.; Function 344. — d. Deca-

poden XIII, 327. 352; ruhende u. schwin-

gende 353. 355; in offener Ohrblase 327.

Herkunft 329; in geschlossener Ohr-

blase 334; Bau 334; Bildung 334 f.;

Chemisches 335; organisch 332. 335 f.

Neubildung 333; Gehörschärfe 325. —

(bewegungsloser) v. Dolichum VI, 449.

VII, 285. — v. Eolis XV, 403. — v.

Eucope XII, 28 f. XIII, 355. 407. — v.

Eurystoma Köll. IV, 322. — v. Firola

III, 328. — d. Fische XIII, 354. — v.

Gobius XIII, 354. 407. — d. Helmichthyi-

den IV, 364. — d. Heteropoden XIII,

356. — v. Hippolyte XIII, 324. 403. —

d. Hummers XIII, 403. — v. Leucifer

(ganz organisch) XIV, 222 f. 383. — v.

Limax (Bildung) III, 335. — v. Masti-

gopus XIII, 324. — v. Mysis XIII, 323;

v. M. spinulosus XIII, 403 f. — v. Nausti-

thoe IV, 323. — (unbewegl.) v. Oersted-

dia XII, 85. — (?) v. Pachysoma IV, 322.

— v. Palaemon III, 287. XIII, 323. 324.

— v. Paludina II, 456; Entwickel. II,

139; Schichtenbildung II, 456; Ver-

wachsung II, 456; Verballen gegen Ess-

sigsäure II, 456; Zahl II, 449. 456. —

v. Pasiphea XIII, 324. — v. Phyllirrhoe

V, 364. — (?) v. Phyllosoma XIII, 382. —

d. Pneumodermonlarve IV, 333. — v.

Polypterus V, 66. — d. Rippenquallen IV,

346. 348; durch Fäden an der Blase

suspend. XIII, 442. — v. Sergestes atl-

ant. XIII, 383. — v. Siphonorchynchus

(organisch) XII, 29. — v. Stenogaster

IV, 322. — (?) v. Thysanopoda XIII,

384. — d. Tunicaten XIII, 355. — d.

Vogelschnecke VII, 159. — d. Würmer

XIII, 355.

Otolithenblasen v. Oerstedtia XII, 61. 85.

— v. Rhabdomolgus XII, 35. — v. Te-

trastemma XII, 85.

Otolithenhaare v. Alpheus XIII, 385 f.

442. — v. Astacus fluviatilis XIII, 348.



- spec. ? XIII, 350. — d. Hummers XIII, 343. 402. 405. — v. Leucifer XIII, 383. — d. Macruren XIII, 345. — v. Mysis XIII, 350. 406. — v. Palaemon XIII, 349. 366. 406.
- Otolithenhaufen, schwingende v. Cydippe pileus XIII, 357.
- Otolithenmembran bei Gobius minutus XIII, 354.
- Otolithenplatz v. Carcinus XIII, 360. — v. Lupea XIII, 389. — v. Nautilograpsus XIII, 388. — v. Pilumnus XIII, 390. — v. Platycaurus XIII, 390.
- Otolithensäcke XIII, 352. — v. Beroë aus Helgoland XIV, 386. 392. — v. Cydippe aus Messina XIV, 386. 392. — v. Cydippe pileus XIV, 392. — d. Decapoden XIII, 352. — v. Eucopa XIII, 353. — O.säckchen d. Fische XIII, 353; Epithel bei Gobius minutus XIII, 354. — O.sack v. Trapezia XIII, 390.
- Otolithus, Periostrafasern in den Gefäßscannalen d. Scleralknochen XV, 257. — Verkalk. im Scleralknorpel XV, 252. — regalis, Sclerotica XV, 274.
- Ovarialarterien v. Chiton IX, 20. 23.
- Ovariabläschen v. Actaeon V, 437.
- Ovarialdrüse v. Actaeon V, 437.
- Ovarialkolben v. Eudoxia messanensis V, 287.
- Ovarialschläuche d. Lepidopteren I, 482. — (Stein's) v. Lumbricus VIII, 446. — der Zwitterdrüse v. Phyllirrhoe V, 367.
- Ovarium (s. Eierstock). — v. Echinorhynchus XII, 445. 449. — v. Halocyrtus XI, 440 f. 444. — v. Halocyrtus XV, 402. — v. Oxyuris ornata VIII, 474. IX, 483. — v. Priapulus XI, 240. — v. Trichocephalus X, 383. — d. Velelliden VII, 320.
- Oviduct v. Actaeon V, 437. — (Nels.) v. Ascaris VI, 243; (Sieb.) (= Tuba) v. Ascaris VI, 243. — v. Helix pom. X, 263. 269. — v. Lumbricus VIII, 403; angebl. 448 f. d. Musciden XIV, 296. — v. Phyllirrhoe V, 368. 369. — v. Trichocephalus X, 383. — s. auch Eileiter.
- Ovisac von Owenia IV, 347.
- Ovulum, Entwicklung, Embryonalorgane XIV, 423.
- Owenia Köll. IV, 345. — Geschlechtsorgane IV, 346.
- cubra Köll. IV, 345.
- Oxford (Dodokopf, Ziphilus Sowerbiensis-schadei) III, 405.
- Oxfordthon X, 365.
- Oxytricha XI, 387. — Cysten V, 430. VII, 385. — Trichoda Lynceus Müll. sich entwickelnd aus VI, 304.
- affinis Stein XI, 388.
- Oxytricha Cicada III, 273.
- fallax, Vorkommen XI, 387.
- ferruginea Stein, Conjugation, Zerfall der Kerne XI, 365.
- gibba, Artberechtigung VI, 305.
- micans Engelm. XI, 387.
- parallela Engelm. XI, 388. — Conjugation 365. — Nucleolus 368.
- pellionella, Artberechtigung VI, 305. — Conjugation XI, 365. — Encystirung V, 430. — Vorkommen, Zool. XI, 387.
- similis Engelm. XI, 388.
- strenua Engelm. XI, 387. — Nucleolus 368.
- Oxytrichinen, Alter XI, 386. — Conjugation 366. — Kern 354. 368. — Nucleolus 368.
- Oxyure des grenouilles Dujardin VIII, 463.
- Oxyuris im Limaxei III, 372. — Entwicklung III, 372. — Keimbläschen X, 386.
- brevicaudata Dugès VIII, 465.
- nigrovenosa, Dotter IX, 368. 374. 374. — Eier 374. — Eierstock 367 f.
- ornata, After VIII, 470 ff. 495. — Anat. u. Physiol. VIII, 463. IX, 485. — Begatt.organe IX, 490. — Befruchtung IX, 493 f. — Beschreibung VIII, 466. — Brut im Uterus VIII, 467. IX, 488. — Chitinzähne d. Magens VIII, 492. — Corium VIII, 470. 472. — Coriumwülste am Mund VIII, 470. 490 f. — Darm VIII, 474. 486. 490. 493. — Darminhalt VIII, 494. — einzeln. Drüsen VIII, 498. IX, 490. — mehrmal. Eierzeug. VIII, 466. — Eier IX, 487. — Eibildung IX, 492. — Eileiter IX, 487. — Embryo IX, 488. — Epidermis VIII, 470. 472. — Farbe VIII, 469. — Fettschläuche VIII, 476. 495. 498. — Geschl.öffnung VIII, 474. 472. IX, 488. 490. — Geschl.unterschied, Körpergestalt VIII, 468. — Geschlechtswerkz. VIII, 474. 498. IX, 485. Entwickl. ders. 490. — Gregarinen VIII, 485. IX, 490. — Haut VIII, 470. 472. — Hoden VIII, 474. IX, 489 f. — Kopfe VIII, 470. — Lebensdauer VIII, 468. — Lebensverhältnisse VIII, 466. — Leberzellen VIII, 494. — Magen VIII, 474. 490. 492. — Metamorphose VIII, 498. — Mund VIII, 470. 472. 490. — Muskelsystem VIII, 474. 494 ff. 495 f. IX, 485. 487 ff. 494. — Nervensystem VIII, 482. — Oesophagus VIII, 474. 490 f. — Ovar. VIII, 474. IX, 485. — Papillen auf den Seiten der Bauchlinie der ♂ VIII, 465. 470. 472. — Penis VIII, 466. chitinhalt. Penisscheide VIII, 474. — Peritoneum VIII, 494. 493. 494. — Rectum VIII, 474. 495. — Samenfäden,

- Entwicklung IX, 493; Eindringen ins Ei IX, 493; keine Bewegung IX, 494. X, 399; in Uterus IX, 493. — Saugnapf VIII, 474 f. 495. — Schlundkopf VIII, 490 f. — Schwanz VIII, 465. 468. 472 f. 487. — Dreizack am Schwanzende VIII, 469. — Schwanzganglien VIII, 482. IX, 495. — Spicula IX, 489. 490. — Uterus VIII, 474. IX, 487. — Vagina VIII, 474. IX, 488 f. — Verdauungsapparat VIII, 474. 486. 490. — Vorkommen VIII, 466. — Zahlenverhältn. d. ♂ u. ♀ VIII, 467. — Zwitter? VIII, 468.
- Oxyuris spirotheca* Györy, Dotter IX, 374. 374. — Eier 374. — Eierstock 367 f.
- *vermicularis* in Aegypten IX, 54. — Chorion unbefruchteter Eier IX, 420. — gefäßlos X, 254. — Muskelfasern der ♀ Geschlechtsröhre IX, 408.
- *verrucosa* Mayer VIII, 465.
- ὄζολις* Aristot. XII, 378 f. 380 f.
- Paarung, fruchtbare zw. Species XIV, 485.
- Pacchionische Granulationen VI, 474.
- Pachydermen (s. Schwein), Cowp. Drüsen II, 50. — männl. Genitalien II, 34. — Prostata, Musculatur II, 45; Ausgänge II, 44. — Samenblase II, 42. 44. — Stäbchen d. Schnecke VII, 458. — Uterus masculinus II, 48.
- Pachydrilus*, Samentrichter XV, 487.
- Pachyplana* XI, 5.
- Pachysoma* Köll. IV, 324. — zu Messina 324 f. — s. *Aegineta flavescens* VIII, 263. 265.
- *flavescens* Köll. VIII, 264.
- Pacini'sche Körperchen, s. Nervenendig.
- Pacini'sche Schicht d. Retina d. Menschen u. d. Säugethiere VIII, 56.
- Pacu nigricans*, *Sclerotica* XV, 294.
- Päderastie bei Eunuchen X, 285.
- Pagellus, Zahnkanäl. im Scleralknochen XV, 255.
- *centronotus*, *Sclerotica* XV, 269.
- Pagrus vulgaris*, *Sclerotica* XV, 269.
- Pagurus*, Gehörorgan XIII, 325. 386. 394. — Haare XIII, 442. — Hörblase XIII, 324. — Cestode im Darm II, 243. — Langschwänzer (Krebs) parasit. in der Kiemenhöhle eines XI, 405.
- *pubescens*, Otolithen XIII, 325.
- Weddellii, Semper'sche Kerne X, 494.
- Palaemon der Adelsberger Höhle III, 334. — Antennennerven XIII, 370 f. — Blinde III, 334. — Chorden XIII, 374. — Gehörorgan XIII, 287. 320. 323 f. 394. 406. — Gehörsteine XIII, 334. — Haarformen XIII, 372 f. 440. — Neubildung der Haare XIII, 377. — Oeffnung der Hörblase XIII, 334. — Hörhaare XIII, 334. 363 ff.; H. Haare d. freien Fläche 364; Häutung d. Hörhaare 444. — Hörnerven XIII, 370 f. — Nerven der Hörhaare u. Riechhaare XIII, 363. — Nervenansatz (der Chorda) an die Lingula der Hörhaare XIII, 369. — Ohrhöhle XIII, 337. — Riechnerv, Riechganglien XIII, 374. — Riechhaare XIII, 363. — Schwanzhaare XIII, 373. 440; Bildung bei Häutung 375; auch am Schwanz der Hörhaare? 365. — Schwimmhaare XIII, 444. — Süßwasserpalaemon III, 334. — Tastempfindung XIII, 373. — Tasthaare XIII, 440. — parasitischer auf Actinie XI, 405.
- Palaemon antennarius, Gehörorgan XIII, 326. — Häutung XIII, 329 f. — Versuche über Hörfähigkeit XIII, 394. — Hörhaare XIII, 365 f. — Koth XIII, 330. — Otolithen XIII, 327 f. 329 ff. — Otolithenhaare XIII, 349. — Riechhaare XIII, 366.
- *squilla* Fabr., Gehörorgan XIII, 326. — Hörhaare 365 f. — Otolithen 328. — Riechhaare 366.
- Palaos XIII, 563. — Korallen-Riffe 563 ff.
- Palapteryx III, 403.
- Palatinum d. Amphibien II, 290. — v. Polypterus, Zähne V, 53.
- Paleen v. Spirorbis XII, 489. 494 f.
- Palinurus, Gehörorgan XIII, 325. 394. — Hilfsotolithen XIII, 334. — Hörblase XIII, 324. — Larven XIII, 423. 434.
- *quadricornis*, embryonaler Keim XIII, 452.
- Palma manus* (Mensch), Lymphgefäßwurzeln der Cutis XII, 234.
- Palmella* I, 275.
- Palmellaceae* I, 272. — Chlorophyllbläschen mit Stärke I, 275. — Schwärmen I, 285. — Theilung I, 277. — freie Zellbildung (?) I, 282. — s. *Stephanosphaera*.
- s. *Volvocinen* IV, 94.
- Palmelleae*, Chlorophyllbläschen IV, 97.
- Palmogloea*, Conjugation III, 64.
- Palpebra tertia* v. *Octopus* XV, 458. — s. Augenlid.
- Palpen v. *Miaistor* XIV, 398. — v. *Syllis* cil. XV, 335. — s. Taster.
- Paludina, Aorta II, 472. — Auge II, 458. — Augenblase 440; Entwickel. III, 385. — Befruchtung II, 427. 488 (im Eileiter). — Ei V, 444. — Embryo II, 426; Contractionen am Embryo III, 407. — Entwickel., Embryonalorgane XIV, 423. — Fühlerblase (Embryonalherz) XIV, 423. — Gefäßsystem II, 472. — Gehäuse (Entwickel.) III, 409. — Gehörorgan III, 326. XIII, 440. — keine Harnsäure X, 473 f. — Kreislauf II, 475 f. 478. —



- Leber (chem.) X, 470. — Linse (Entwickel.) III, 386. — Magenöhle (Entwickel.) III, 403. — Mund II, 448. — Muskeln II, 194. III, 384; Leydig's Muskelröhren II, 452. VIII, 346. — Tetra-cotyle in IX, 403. — Velum II, 448. — venöser Abdominalraum II, 474.
- Paludina impura*, Velum II, 449.
- *vivipara*, Anat. u. Hist. II, 450. — Auge II, 440. 457. — Circulat.system II, 459. — Blutkreislauf II, 478. — Entwickel. II, 426. — primit. Ei II, 426. 443. 487. — Embryonen II, 426. — Fortpflanzungsorgane II, 444. 484. 485. — Gallenabsonderung II, 468. — Gehörorgan II, 439. 447. 449. 455. — Haut (Entw.) II, 437; 450. — Herz (Entw.) II, 443. 447. 474; 470. — Kiemenhöhle, Kiemen II, 444. 478. — Leber (Entw.) II, 443. 467; 466. — Fettzellen der embryonalen Leber X, 474. — Nahrung II, 465. — Nervensystem (Entw.) II, 438; 452. 488. — Niere II, 480. — Speicheldrüsen II, 465. — Verdau.canal (Entw.) II, 444. 447; 459; eingekapselte Parasiten II, 487.
- Pamphagus*, Tracheenerweiterungen I, 247.
- *mutabilis* Bailey, Amöbe (?) VII, 374.
- Panacis indicus*, Semper'sche Kerne X, 194.
- Panagaeus crux major*, Vorkommen III, 242.
- Pancreas Aselli* des Hundes, des Kaninchens, der Katze XI, 329.
- Pancreas d. Cephalopoden* IV, 343. — v. *Hyalina* VII, 444. — v. *Laciniaria* III, 462. — v. *Lepidosiren* ann. X, 444. — d. Menschen u. d. Wirbelthiere, glatte Muskeln XII, 364.
- Pancreatische Drüsen v. Euchlanis triq.* VI, 58. — v. *Brachionus* s. d. — v. *Notommata centrura* VI, 35; v. *N. myrmeleo* 24; v. *N. Sieboldii* Q 26; v. *N. tardigrada* 39. — v. *Polyarthra* VI, 43. — d. Räderthiere, s. Magendrüsen VI, 75 f. — v. *Tubicolaria* VI, 45.
- Pancreatischer Gang* (Mensch); keine Musculatur I, 62.
- Pandalus*, Gehörorgan XIII, 325. 394. — Hörhaare 363; Hörhaare auf der Antenne 384.
- Pandariden* s. Lütkenia.
- Pandarus*, Stirnanhang d. Jungen als Larvenorgan XI, 296.
- Pandorina* I, 276. IV, 86. 88. 94. — Entwickelung IV, 403. — Flimmerfäden IV, 92. — Hüllzelle IV, 95.
- Panhistophytum ovatum* Lebert IX, 440.
- Pankratisches Ocular* XIII, 540.
- Panniculus adiposus* einer haarhalt. Lungencyste II, 284. — Magerer II, 448.
- Panophrys* (Bursaria) flava, Nucleolus XI, 368. — Vorkommen XI, 387.
- Paporpa*, Mikropylie VI, 284.
- Pantotrichum Enchelys* III, 273.
- Panzer v. Anuraea* VI, 65. — v. *Brachionus* s. d. — v. *Colurus* VI, 56. — v. *Euchlanis dilat.* VI, 60. IX, 289; v. *E. triquet.* VI, 57. — d. Infusorien III, 487. IV, 259. 276. VII, 368. — v. *Metopidia* VI, 56. — v. *Microthorax* XI, 384. — v. *Monostyla* VI, 62. — d. Räderthiere s. d. — v. *Salpina* VI, 62. — v. *Vaginicola* III, 487.
- Panzerkrebe* VIII, 454.
- Papageien*, Aetzung X, 202 f. — Brüten in Deutschland XI, 197. — Eierlegen einzellebender ♀ XI, 498.
- Papiernautilus*, Manöchen IV, 347.
- Papilio Brassicae* I, 477. — Entwickel. d. Samenelemente I, 488. — Thoraxmuskeln IV, 394.
- *Crataegi*, Ei VI, 286.
- *Polychloros*, Ei VI, 286.
- Papilla spiralis* Huschke (Mensch, Ochse) XIII, 497. 544 f.
- Papillae circumvallatae* d. Zunge (Mensch) IV, 45.
- *filiformes* d. Zunge (Mensch) IV, 45.
- *fungiformes* der Zungenspitze (Mensch), »Axenköpfer« in denselben IV, 45. 54.
- Papillen am After v. Colobranchus** XII, 448. — gefässhaltige der Alveolarränder des Elephanten V, 26. — der Chrysomelenlarve XI, 309. — des Kaninchens-Colon XII, 338. 340. — der Cutis, Tastkörperchen (s. d.) IV, 43; s. Cutispapillen. — drüsige des Darms v. *Nereis* XII, 95. — d. Daumballen des ♂ Frosches VII, 277 f.; Epithelpapillen des ♀ Frosches (Hinterextremit.) VII, 278; Bezieh. zu Begatt., Deutung als Gefühlswärchen 279. — d. Fussstummel v. *Isosyllis* XV, 339. — d. Gammelschleimhaut der Fische (m. becherf. Org.) XII, 248. — s. Haarpapille. — d. äussern Haut u. Rachenschleimhaut d. Fische (m. becherf. Org.) V, 85; ossificirte d. Mund u. Rachenschleimhaut v. *Polypterus* V, 53. 64. — Hautkörper in dergl. der Sipunculiden XV, 405. — d. Haut v. *Trichocephalus* X, 237. 240. — s. Hauspapillen. — am Kopfe v. *Mermis alb.* V, 240 f. 243. 222. 228; v. *M. nigr.* VII, 44. 45. 28. — d. Liebespfeils d. *Helices* VIII, 394. — d. Lippen v. *Branchiobdella* IV, 476. 492; v. *Polypterus* V, 64. — v. *Myzostoma* IX, 49. — v. *Oerstedtia* XII, 64. — v.

- Oxyuris (Seiten d. Bauchlin. ♂) VIII, 165. 470. 472. — v. Phascolosoma XII, 44. — d. Rüssels v. Borlasia XII, 59 f.; v. Capitella XII, 424; v. Cephalothrix XII, 64; d. Nemertinen XII, 74. — am Schlundkopf d. Pulmonaten VIII, 396; d. Pteropoden VIII, 355. 358. — auf d. Schuppen v. Polypterus V, 45. 47. — d. Schwanzes v. Priapulid XI, 243. 227 f. 247. — Pap. reihen v. Sphaerodorum XV, 338. — s. Zahnpapille. — zungenförmige (tubercule ongueux) des Penis v. Phyllirhoë V, 369. — d. Epithels der Reibmembran der Molluskenzunge IX, 275. — (in. Hornstachel) der Zungenwurzel des Schweins XIII, 233. — s. Zungenpapillen.
- Papillenförmige Organe (räthselhafte) am Hinterende von Polycelis X, 25. 32.
- Pappelschwärmer s. Smerinthus populi.
- Paracellulargänge. Die Lymphgef. des Froschlarvenschwanzes XII, 250.
- Parallelfaserschicht Vintschg., Cephalopodenaugen XV, 482.
- Paramaecium, Conjugation XI, 366. — Cuticula VII, 368. — stabförm. Körperchen XI, 361. — in Anodonten IX, 88. — ambiguum, Conjugation XI, 349. — Vorkommen XI, 387. — aurelia, acinetenart. Embryonen XI, 349. 360 f. — Conjugation XI, 348 f. — nicht contractil III, 267. — Contraction auf elektr. Reiz XII, 374. — keine Cysten VI, 302. — Embryonalkugeln XI, 349. — Membran V, 425; deren Bedeutung 426. — Nucleolus XI, 368. — Spermatozoen im Nucleus XI, 349. — Zerfallen des Nucleus XI, 349. — Zerfallen des Nucleolus bei Conjug. XI, 391. — Vorkommen XI, 387. — Zerfließen III, 268. — bursaria III, 263. — acinetenartige Embryonen XI, 360. — Conjugation XI, 349. 391. — Nucleolus XI, 368; Spermatozoen aus der Substanz dess. XI, 348. — Zerfallen des Kerns u. Nucleolus XI, 391. — Vorkommen XI, 387. — chrysalis III, 263. — unvollständ. Cystenbildung VI, 302. — colpoda (Coplidium St.), Conjugation XI, 349. — Nucleolus XI, 368. — costatum II, 362. — loricatum (= costatum) Mayer II, 362.
- Parasiten: s. Acariden. — Achtheres an Fischkiemen XI, 294. — Acineta XI, 360. s. d.; vermeintlich der A.-embryo von Stylonychia XI, 361. — s. Akanthomyces. — s. Akrophyton. — Algen (Wedl) X, 230; in Ascaris IX, 404 f. 444. XI, 435; in Seidenraupen IX, 405. — Anguillula IX, 436. — Anoplodium XI, 24. — Argulus II, 323. — s. Ascaris. — s. Aspidogaster. — s. Bandwurm. — Bomolochus an Asterodermus XIV, 377; an Solea 374. — s. Bothriocephalus. — Brachionus auf Daphnia u. Polyphemus VI, 52. — s. Branchellion. — Branchiobdella XV, 464. — Bryozoen an Phascolosoma XV, 432. — s. Bucephalus. — s. Caligus. — s. Cercarien. — s. Cestoden. — s. Chermes. — Chilomonaden IV, 264. — Chordodes in Blabera VI, 428. — s. Coccus. — Cosmella im Tergipesei III, 445; im Embryo (ist Flimmerzelle) II, 363. — s. Cysticercus. — Dactylogyrus IX, 84. — Demodex III, 229 f. — Dendrocometes auf d. Kiemen v. Gammarus III, 494. — Dermaleichus XI, 439. — Dicyema I, 246. — s. Diplostomum. — Diplozoon III, 62. — s. Distomen. — s. Doridicola. — s. Echinococcus. — s. Echinorhynchus. — s. Eingeweidewürmer. — Eucanthus an Belistes XIV, 378. — Eulima XIII, 560. — Fieraster in Holothurien IV, 329. XI, 404. — s. Filaria. — s. Filzlaus. — Gammas V, 2. — s. Gammarus. — s. Gordiaceen, Gordius. — s. Gregarinen. — s. Gryporrhynchus. — Gyrodactylus I, 347. — Haematozoen II, 362. IV, 59. XI, 99. — Hectocotylen angeblich IV, 29. — s. Helminthen. — s. Holostomum. — Hyperinen an Medusen XII, 493. — s. Ichneumoniden. — Infusorien I, 236; an Gammarus III, 486. 493; entozoisch in der B. copul. v. Helix X, 265; in d. Leibshöhle v. Lacunaria III, 474; in Lymnaeus eiern III, 442; im Mastdarm d. Frösche VII, 252; im Darm v. Phascolosoma XII, 440; im Darm verschiedner Vögel XI, 98; Stylonychienembryone (Acineten) XI, 362. — Insectenlarven, keine mit Augen XV, 445. — Käse milbe (?) XI, 422. — Krabben s. Pinogtheres. — Krätzmilbe XIV, 36. — *μυρφαῖραι* XIV, 36. — s. Läuse. — Lammellibranchie, parasit. v. Sipunculus XIII, 560. — Lanchadites in Meleagrina u. Tridacna XI, 405. — ein parasit. Langschwänzer in Pagurus XI, 405. — s. Lecaniam. — Leucophren I, 236. — Leukochloridium IV, 425. — Lichomolgus XIV, 372. 375. 377. 479. — s. Linguatula. — Listrophorus XI, 409. — Lophoura IV, 359. — Loxosoma singulare auf Capitella XII, 426. 434. — Lütkenia XIV, 369. — Mermis V, 204 ff. VII, 444; Verdauung V, 243. — Miescher's Schläuche V, 200. — Milben, mehrte Arten auf Einem Wohn-



- thier XI, 456; Milbe in u. an *Helix* etc. VIII, 374; Milben unter der Haut XV, 502; Eier in d. Haut d. Spitzmaus V, 34; Milben? Eier, in der Furchung begriffen in d. Talgdrüsenlappen (d. Brunftleige, d. Gemse eingekapselt VI, 270; Traubenmisswachs durch Milben XIV, 553. — Mollusken XIII, 560. — *Monostoma flavum* in d. Trachea v. *Anas* IX, 87. — *Myoryktes* XII, 530. — *Myzostoma* IX, 48. — Nematoden (s. d. Gatt.) XII, 533. XIII, 400. — s. *Notodelphyiden*. — *Opalina ranarum* I, 236. — s. *Oxyuris*. — *Palaeon* auf *Actinie* XI, 465. — *Panhistophytum* in Insecten IX, 440. — *Pediculinen* d. Menschen XIV, 4; s. d. — *Peltogaster* XIII, 560. — s. *Pentastoma*. — pflanzliche Parasiten zwischen d. Darmepithelzellen d. Kaninchen VII, 322; im *Limax* III, 373; in Hartgebilden niederer Thiere X, 245; vorkomm. Fälle 247; fehlen Süssw. Thieren fast ganz 248; Verbreit. in Seethieren 229; das Eindringen 229; sind Pilze 230. — pflanzl. Körperchen in Seidenraupen IX, 404 f. — *Phronima*, Parasit v. *Pyrosoma* XII, 493. — Pilze XI, 230; in *Ascaris* XI, 435; in Hartgebilden X, 220; in Insecten IX, 440; in *Polythalamenschalen* X, 449. — *Pinnotheres* XI, 403. XIII, 560. — s. *Polystoma*. — *Pontonia* in *Pinna* XI, 405. — *Porcellana* in *Milnepora* XIII, 560. 566. — s. *Schmarotzerkrebse*. — s. *Scolex*. — *Sphaeronotus* in *Ascidien* XIV, 379. — s. *Strongylus*. — *Stylifer* XIII, 560. — *Synaptenschlauch*, schneckenerzeugender IV, 498. — s. *Taenia*. — s. *Tetrabothrium*. — *Tetracotyle* IX, 403. — s. *Tetrarhynchus*. — s. *Trematoden*. s. *Trichina*. — *Trichodina* I, 236. — *Turbellarien* XI, 22. — s. *Tyroglyphus*.
- Parasiten auf *Actinie* XI, 405. — in *Anodonta* s. d. — d. Venensystems v. *Arion* VIII, 370. — in *Ascidien* XIV, 379. — in *Ascaris* IX, 404 f. 444. XI, 435. — *Goodsir's* Paras. v. *Balanus* IV, 490. — d. *Batrachier* I, 236. — in Eiern III, 445. — d. *Flusskrebse* XV, 464. 467. — d. *Flussperlmuschel* IX, 500. 503. — bei *Perlenbildung* nicht betheiligt IX, 504. 503. — auf u. in *Gammarus* III, 486. — in d. Leibeshöhle v. *Lacinularia* III, 474. — vermeintl. d. *Lacinularia* (sind *Spermatoz.*) VI, 97. — thierische im *Limax* III, 372. — Entsteh. von P., vgl. *Limax* III, 394. — in den Samenblasen v. *Lumbricus* VIII, 444 f. — angebl. in Molluskenembry. II, 362. — ein Langschwänzer in *Pagurus* XI, 405. — im Magen v. *Paludina* II, 465. — eingekapselte v. *Paludina* II, 487. — in der Schädelhöhle v. *Petromyzen* IV, 385. — der Philippinen XIII, 560. — in *Priapulius* XI, 238. — in *Volvox* IX, 294. — innere u. äussere d. *Wimperkrebse* VI, 447 f.
- Parasitische Dystrophie der Seidenraupe IX, 440.
- Parasitismus als Trennungsgrund d. Gattungen etc. VII, 2.
- Paravitellin IX, 530. — in Karpfeneiern IV, 240.
- Parenchym v. *Aspidogaster* VI, 352. — körniges der *Ichthyodinen* XV, 483. — v. Infusorien I, 235 ff. III, 267. — d. *Spirochona* III, 488.
- Parenchymflüssigkeit der Flussperlmuschel X, 448 f. 494.
- Parenchymzellen des Fettkörpers XV, 372.
- Parnassius, taschenf. Hinterleibsantbang III, 53.
- Parovarum Kobelt = Nebeneierstock. (Mensch) I, 327. — (Säugethiere) Entwicklung I, 338.
- Pars basilaris (Basch) = mentum, v. *Termes* XV, 63.
- basilaris (Str. Dürkh.) = pièce basilaire, v. *Termes* XV, 60.
- cavernosa urethrae ♂, glatte Musculatur I, 67.
- ciliaris retine d. Cephalopoden XV, 496. — d. Wirbelthiere VI, 345.
- membranacea urethrae ♂, glatte Musculatur I, 67.
- papillaris der Haut, fehlt Spitzmaus V, 35.
- praebasilaris (Basch) = submentum, v. *Termes* XV, 63.
- prostatica urethrae ♂, glatte Musculatur I, 67.
- Partes orbitales vom Stirnbein d. Affen VIII, 427.
- Parthenogenesis III, 360. XI, 273. XII, 240. XIII, 524. 544. XIV, 484. XV, 440. 444. 442. — d. *Aphiden* XV, 444, 445. — v. *Aspidiotus* XIV, 45. — d. *Biene* IX, 549; (bei *Aristot.*) IX, 507 f. 520; XIII, 544. XIV, 78. — v. *Chermes* XIV, 46. — v. *Coccus* XIV, 45. — v. *Conochilus* XII, 208. — d. Insecten, Schaum's Widerlegung XIV, 79. — v. *Lecanium* XIV, 46. — v. *Lizzia* X, 404. — bei Pflanzen VIII, 458. — d. Rädertiere IX, 293. XII, 207. — v. *Rotifer* XII, 240. — Benutz. bei Entsch. der Arten XIV, 484.
- Parus ater, hinterer Scleroticalring IV, 249. 220.
- coeruleus, Eischale (histol.) XV, 45.
- Pasiphea, Gehörorgan XIII, 324. 394.
- Passer campestris (s. *Sperling*), Eischale

- (histol.) XV, 16. — Tuba (histol.) XV, 22. 23.
- Patalas XIV, 35.
- Patellen v. Cete XII, 266.
- Patrobis excavatus, Vorkommen III, 342.
- Pattas XIV, 35.
- Paukenhöhle (Mensch), Trichina III, 70.
- Pavonaria, Skelet ohne Parasiten X, 223.
- quadrangularis III, 94.
- Pecten, Vogelaugen VI, 338. 339.
- Pecten, Augen XII, 433. XV, 499. 220. 229; Augentiel 220; Flimmerhaare der Stiel-epithelzellen 224; Lichtperception 225; Linse 222; Nervenstämmchen 224. 225; Pigmentstratum 224; Pupille 224; Septum 222. (Nervendurchtritt 225); Stäbchenschicht 223; Stäbchen 224. 226 f.; Tapetum 224; Zellschichten 223 f.; Zusammenhang der Elemente 225. — Muskelstruktur II, 494. — Vorkommen XII, 434. XV, 228. — Cyphonautes ist nicht die Larve XV, 223. — fossil. der Pelewinse III, 565.
- Jacobaeus, Auge XV, 220.
- maximus, Auge, Vorkommen XII, 434.
- varius, Auge XII, 436.
- Pectoralina hebraica Turpin IV, 90. Anm.
- Pectunculus pilosus, steinige Concremente X, 475. — keine Harnsäure 475. 478.
- Pediastrum I, 272. 275; Beweg. d. Sporen I, 294; Fortpflanzung I, 293.
- Pedicellen bei Sipunculus I, 268.
- Pedicellina XII, 434 f. XV, 432.
- Pediculi alati bei Diodor XIV, 29.
- vulturini XIV, 35.
- Pediculinen, auf dem Menschen schmarotzende; Literatur XV, 502. — Läuse sucht XIV, 27. XV, 499. — Anat. v. Pediculus vestimenti XV, 32. — Anat. v. P. capitis XV, 494. — Anat. v. Phthirus inguinalis XIV, 4. XV, 495; s. d. — s. Läuse. — Magen XIV, 5 ff., peristalt. Beweg. 8. — Nervensystem XIV, 24. — Oesophagus XIV, 5. — Tracheenverschluss XV, 499.
- Pediculosis XIV, 33. 37.
- Pediculus, Mundbildung XV, 503. — Mundwerkzeuge XV, 498. — grüne respirat. Fettkörperzellen XV, 374.
- capitis X, 25. — Ähnlichk. mit P. vestimenti XV, 494. — Anatomie XV, 494. — Haftapparat am Ei XIV, 45. — Farbe XV, 503. — Kittdrüsen XIV, 47. — Leber XIV, 7. — Läusegeschwüre XIV, 39. — Männchen XIV, 47. — Mikropyle XIV, 45. — Mundtheile XIV, 3 ff. — Saugrüssel XV, 35. — Muskeln des Dorsal- und Ventralinteguments XV, 495. — Nervensystem XIV, 24. — Ovarien XIV, 44. — Wirkung XIV, 37.
- Pediculus cervicalis Latr. s. P. vestimenti XV, 32.
- humanus vestimenti L. s. P. vestimenti XV, 32.
- inguinalis Redi XIV, 4.
- pubis L. XIV, 4.
- tabescentium Alt XIV, 27. 32. 39, Charakteristik 32; ist = P. vestimenti 40.
- vestimenti Nitzsch XV, 32. — Acetabula XV, 32. — After XV, 34. 37. — Anatomie XV, 32. — Antennennerven XV, 54. — Beine XV, 33. 42. — Bewegungen XV, 39. — Brustganglien XV, 54. — Circul. system XV, 39. — Darm XV, 34. 37. — Darmbewegung XV, 38. — Ei XV, 50. — Fettkörper XV, 38. 46. — ♀ Genitalspalte XV, 34. 50. 52. — Geschl. organe XV, 52 ♂ 48 ♀ — Geschl. unterschiede XV, 33. 34. — Hirnganglion XV, 54. — Hinterleib XV, 33. Segmentzahl 34. — Körperintegument XV, 45. — Kopf XV, 32. — Läuse sucht XIV, 37. XV, 504. Phthiriasis XIV, 32. — Leibesform XV, 32. — Magen XV, 34. 36 f. — Malpigh. Gefäße XV, 34. 38. — Mikropyle XIV, 45. XV, 50. — Mundwerkzeuge XIV, 4 f. XV, 34. — Musculatur XV, 32 f. 36 f. 39. 42 f. 47. 495. — Nervensystem XIV, 25. XV, 54. — Penis XV, 34. 53. — Rectaldrüsen XV, 37. — Respir. bewegungen XV, 39 f. 45. 46. — Saugrüssel XV, 35. — Schleimorgane XV, 53. — Sehnerven XV, 54. — Speicheldrüsen XV, 34. 38. — »Stachel« XV, 53. — Stigmen XV, 34. 42. 45. — Thorax XV, 32. — Tracheen XV, 45 ff. — Verdauung XV, 38; Verdauungsapparat 34.
- Pedunculati, Sclerotica XV, 245. 284.
- Pedunculus bulbi olfactorii XI, 34. 33 f.
- Peitschenwurm X, 233.
- Pelagia, contractile Fasern III, 405. — Randkörper VIII, 207. — syst. Stellung VIII, 240.
- noctiluca, Randkörper IV, 320. XIV, 389. 393. — parasit. Hyperinen an XII, 493. — Vorkommen VIII, 244. 267.
- Pelagidae Ggbr., Fam., Charakt. u. Gattungen VIII, 240. 267. — geograph. Verbreitung VIII, 269. — fossile XV, 544.
- Pelagien, Medusen durch geschlechtliche Zeugung X, 404.
- Pelecanus crispus, Eischale (hist.) XV, 9.
- Pelekan, Schwamm schicht der Eischale XV, 4; Oberhaut ders. 5. — Milben unter der Haut XV, 502.
- Peleliu, Korallenriff XIII, 564 f. — Land-Gammarus auf XIII, 559.



Pelew-Inseln, Fauna XIII, 558 ff. — Geonemertes 559. — Hebung der Korallenriffe 566. — Porites 566.

Pellicula Mohl, deren Unterschied von Membran IX, 444.

Pelobates fuscus, Aschengehalt VIII, 506 f. 509 f. — Entw. der Harn- u. Geschl. organe IV, 427. — Müller-W. sche Drüse, Lagenveränd. u. Ohlit. IV, 435. — Uterus IV, 444. — Körpergewicht VIII, 506. — Geh. an org. Subst. VIII, 507. 509 f. — Geh. an festen Bestandth. VIII, 506 f. 509. — Wassergehalt VIII, 507.

Pelodytes hermaphroditus Schneider X, 478.

Pelophylax esculentus, Oxyuris ornata in den Eingeweiden VIII, 466.

Pelor blaptoides Crtz., Gordius subbifurcus VII, 444.

Peltogaster XIII, 560.

Pencus, Gehörorgan XIII, 325.

Penis (vgl. Ruthe), Entwickel. dess. im umgekehrten Verhältn. zu der des Uterus I, 346. — glatte Muskeln I, 54 f. 70. — s. Corp. cav., Clans u. Praeputium.

— v. Actaeon V, 439 f. XII, 239. — (doppelter) v. Ancylostomum duodenale IV, 55. — v. Anguillula brevispinus XII, 355; v. A. dipsaci IX, 435. — v. Anoplodium XI, 24. — v. Argonauta IV, 8. 27. 353. 354. — v. Argulus II, 342. — v. Artemia III, 298. — v. Ascaris comutata VIII, 465. — v. Aspidogaster VI, 353. 360. — d. Balanen IV, 490. — v. Brachionus s. d. — v. Branchiobdella XV, 488. 492 f. — v. Branchipus III, 299. — v. Cereyra XI, 45.

— d. Cestoden II, 247. — v. Conochilus XII, 205. — d. Dendrocoela IV, 185. — v. Dendrocoelum XI, 44 f. 26. — v. Echinorhynchus proteus XIII, 420. — d. Elephanten (bistol.) V, 89. — v. Eucelanus IX, 294. — (Erectionen) bei Eunuchen X, 285. — v. Gunda XI, 44 f. — v. Haga XI, 47. — v. Haplophthalmus X, 464. — v. Hectocotylus (Kollik.) IV, 8. 9. 33 f. 354. — d. Hectoc. Argonautae IV, 48. 355. — d. Hectoc. Tremoctopodis IV, 47 f. 20. 23.

26. 33. 354 f. — v. Helix s. d. — d. Hermaphroditen I, 302. — bei (Ackermann's) Hermaphrodit (Mensch) I, 344. 342. 346. — des Günther'schen »Hermaphrodit« I, 347 f. — v. Hydatina VII, 453. — v. Janella XV, 447. — d. Igels II, 42. — d. Kaninchens I, 298. — v. Lepas XIII, 98. 104. — d. Lepidopteren (Theil. d. Muskelprim.bündel) II, 270. — v. Leptopiana Alcinoi XI, 6; v. L. laevig. XI, 9. — sogenannter v. Lum-

bricus VIII, 422. — v. Lymnaeus VIII, 395. — d. Maulwurfs II, 44. — v. Mermis V, 209. 248 f. 253. VII, 209. — v. Monocelis IV, 484. — d. Musciden XIV, 297. — v. Notommata paras. IX, 292. — v. Onchidium typhæe Buchanan XV, 94. — v. Oxyuris VIII, 466. — v. Pediculus XV, 34. 53. — (?) v. Pentastomum constrictum IV, 66 f. — v. Perouia XV, 88. — v. Phthirus XIV, 47. 20. — v. Phyllirrhoe IV, 335. V, 368 f. — v. Piscicola I, 440. 424. — v. Planaria oliv. XI, 43; v. P. polychroa XI, 93; v. P. sagitta XI, 44; v. P. torva M. Sch. XI, 92; d. Planarien X, 28. — v. Planorbis VIII, 395. — v. Prosthlostomum XI, 40. — d. Pulmonaten VIII, 384. 395. 397. — (Dalrymple) der Räderthiere VI, 96. — v. Taenia microsoma IX, 524. — v. Tetrarhynchus corollatus II, 247. — v. Triphonophorus XV, 82. — v. Trichocephalus X, 390. — v. Veronicella XV, 424. — v. Vitrina XI, 407.

Penisabtragung der Castraten X, 282.

Penisdrüsen. v. Lepas XIII, 99. — v. Littorina IV, 238.

Peniserection bei Eunuchen X, 285.

Penishülse v. Phthirus XIV, 24 f.

Penispapillen v. Littorina IV, 239.

Penisscheide v. Dendrocoelum XI, 44 f. 26. — v. Leptopiana Alcinoi XI, 6; v. L. laevig. XI, 9. — v. Mermis V, 248. 258. — v. Oxyuris VIII, 474. — v. Prosthlostomum XI, 29. — v. Trichocephalus X, 390. — v. Veronicella XV, 424.

Penisstacheln v. Dendrocoelum XI, 42. — v. Polycelis nigra X, 28.

Penistiasche v. Taenia microsoma IX, 524.

Pennaria Cavolinii IV, 302. — Samenkapseln 303.

Pennatula, Skelet ohne Parasiten X, 223.

Pentasterias I, 272.

Pentastoma Rud., Stellung IV, 447. — Cuticula V, 427. — Cysten IV, 66 f. VII, 329.

— constrictum Sieb. IV, 65. VII, 329.

— Diagnose VII, 334. — Haken IV, 67.

VII, 330. — Vorkommen, Kapsel VII, 329.

— denticulatum VII, 330.

— taenioides Rud., Entwicklung IV, 447. — Eier IV, 447. — Larve, eingelegte Krallen IX, 62. — Stigmen der Embryonen IV, 447.

Pentastomidae XI, 449.

Pentastoma, Nervensystem V, 5.

— bidens, Thoraxmuskeln IV, 396.

— dissimile, Thoraxmuskeln IV, 396.

— grisea u. ornata, Eier VI, 287.

*Penthina salicana*, *Mernis albicans* VII, 444; in Raupen V, 205.  
*Perca*, Fleischgräten XI, 482. — *Sclerotica* XV, 243. 246. — *Tetracotyle* in IX, 403. — *Wirbel* XI, 477.  
 — *fluviatilis*, *Chordaende* XIV, 89. 90.  
 — Gräten XI, 494. — Haut III, 4. — Rippen XI, 494. — Schuppen III, 44. — Schwanzwirbelsäule XIV, 89. — Schwanzflosse XIV, 94. — *Sclerotica* XV, 265. — *Tetracotyle* in IX, 403. — *Wirbel* (Assymmetrie) XI, 494.  
*Percoides*, Schwanzwirbelsäule XIV, 89. — *Sclerotica* XV, 243. 245 f. 265. — Zahnkanal. im Scleralknochen XV, 253.  
*Péridix cinerea*, Darmepithel XI, 95.  
 — *græca* Briss., Vorkommen III, 346.  
*Pericardialflüssigkeit*, Entstehung beim Hecht VII, 346. 349.  
*Pericardialöffnung* des nierenart. Excr.-org. v. *Pteropoden* V, 443 f. u. *Heteropoden* V, 445 f.  
*Pericardialraum* v. *Hyalea* V, 446.  
*Pericardialsinus* d. *Musciden* XIV, 310; d. Rückengefäßes der *M.larve* XIV, 207. 209. — d. *Pulmonaten* VIII, 377. — *Communic.* dess. mit dem nierenart. Excretionsorgan d. *Heteropoden* V, 445; d. *Pteropoden* V, 443. 444.  
*Pericardium* d. *Anodonten* VI, 350. — bei *Appendicularia* VI, 449. — d. *Cephalophoren* II, 470. — v. *Doliolum* VII, 288. — bei Hemmungsbildung eines Froscherzens IX, 445. — im Hechtei (Entwickel.) VII, 346. 349. — v. *Lepidosiren* ann. X, 440. — v. *Phyllirrhoe* IV, 336. V, 364. — d. *Pulmonaten* VIII, 373 f. — d. *Unionen* VI, 350. — v. *Veronicella* XV, 420.  
*Pericera*, Gehörorgan XIII, 325.  
*Perichaena* X, 94. — *Sarcode* X, 434.  
*Perichondrium* des Orbitalknorpels d. *Cephalopoden* XV, 454. — beim Embryo VI, 204. — primitives IX, 499. — d. Röhrenknochen IX, 493. 228. — d. *Sclerotica* d. *Fische* XV, 248. 287. 294. 393.  
*Perichondriumzapfen* IX, 492. 209.  
*Peridie* d. Fruchtk. v. *Aethalium* X, 402. 404. — d. *Mycetozoen* X, 95. — d. *Gasteromyceten* X, 93.  
*Peridienpanzer* IV, 259.  
*Peridinium* III, 479.  
*Perigonimus* III, 240.  
 — *muscoides* III, 486.  
*Perigymnus muscoides*, unentwick. Qualle IV, 302.  
*Perigonymus*, Fortpflanzung IV, 305.  
*Perimysium* v. *Gordius* VII, 75.  
*Perinaeum*, gl. Muskeln I, 54. 52.  
*Periost*, Auftreten beim Embryo, Bedeu-

tung VI, 204. — Empfindlichkeit II, 324. — d. *Lamina spiralis ossea* der Säugethiere III, 444. — d. *Schnecke* der Säugethiere III, 409; d. *Schn.* d. Menschen u. d. Säugeth. XIII, 483; primäres des Labyrinths d. Säugeth.-schnecke 485. — d. *Fischsclerotica* XV, 248. 294.  
*Periostablagerungen* II, 283. 284.  
*Periostale Rinde* d. Gehörknöchel (Mensch) IX, 473. — der Knochen v. *Polypterus* IX, 482; d. Röhrenknochen v. *Salamandra* 484; d. *Frosches* 480.  
*Periostale Verknöcherung* X, 20.  
*Periostaufklärung* VI, 204.  
*Periostepithel* (Köll.) der Memb. Reissneri XIII, 484.  
*Periostfasern* in den Gefäßcanälen d. *Scleralknochens* d. *Fische* XV, 257. 272. — in die Zahnkanal. der *Fischsclerot.* tretend XV, 256 f.  
*Peristaltische Bewegung* des Darms, Bedeutung für Verdauung IV, 297. — des Darms (u. Magens) v. *Argulus* II, 335. — d. *D.* v. *Caligus* XIV, 367. — des *D.* d. Läuse XIV, 8. — des *D.* v. *Musca* XIII, 487. 489. — des *D.* (u. Magens) der *Pediculinen* XIV, 8; quergestr. Magenmuscul. d. *Pediculinen* (u. *Fische*) im Bez. auf Energie ders. XIV, 8. — d. *Tractus* d. *Phyllopoden* III, 285. — d. *Eierstockshülle* v. *Argulus* II, 339. — d. *Uterus masculinus* u. *femininus* I, 296. — d. *Uterus* v. *Distoma varie-gatum* VI, 245; v. *Oxyuris* VIII, 474. — d. männl. Ausführ.gänge v. *Argulus* II, 343. — d. *Venen* der *Cephalopoden* IV, 344.  
*Peristidion cataphracta*, *Caligus* in der Kiemenhöhle VI, 88.  
*Peristom* v. *Conchophthirus* XI, 379 f. — v. *Conochilus* XII, 200. 204 f. — v. *Gastrostyla* XI, 384. — v. *Pleurotricha* XI, 385.  
*Peristomfeld* v. *Urolephus* XI, 386 f. — Spalt auf dem P.feld XI, 369.  
*Peristomrand* v. *Astylozoon* XI, 389.  
*Peristomscheibe* v. *Vorticella* XI, 375.  
*Perithecien* v. *Polistophtora* IX, 454.  
*Peritonealfalte*, Hoden u. Ovar. umkleidend (Mensch u. Säugethiere) I, 338.  
*Peritonealhaut* des Rückengefäßes der *Muscidenlarve* XIV, 207. — der Tracheen der *Musciden*, Bildung in der Puppe XIV, 289. 305; der Tr. d. *M.larven*, Zus.hang mit Metathoracalscheiben 236; Entsteh. der Mesothoracalscheiben 238; Tracheen-neubildung ausgehend von der P.-haut (M.puppe) 257.  
*Peritonealhülle* der Tracheen d. *Musca-*



- larve XIII, 493. — der Musciden-trachee, Ablagr. elast. Substanz XIV, 203. — d. Musciden-larventrachee, Bedeutung XIV, 203.
- Peritoneum I, 298. — d. Fische, Krystalle XV, 545; Tetrarhynchusammen II, 241. — d. Kaulbarsche, Trematodencysten IX, 404. — v. Lepus I, 330. — v. Oxyuris VIII, 494. 193 ff. — v. Paludina II, 462 f. 467. 474. 489. — d. Pferde, Verwachs. elast. Fasern in der elast. Membran III, 357. — v. Polypterus, Epithelzellen mit Wimpern (Eileitermündung) V, 72.
- Perivasculäres Canalsystem d. nervösen Centralorgane XV, 427. (Perivasc. Räume His im Rückenmark 429, Wandung ders., Fasergerüst 434. P.Canäle des menschl. Gehirns 432. 436. 444, sind Lymphräume 437). — Epithel 433. — Bezieh. zum Lymphgefäßsystem 433. — Mangel selbständ. bindegewebiger Membran 433. — physiol. Bedeutung 438.
- Perla, Larve, Auge (hist.) X, 493. — bicaudata, Ei VI, 287.
- Perlback, Perlmuscheln X, 495.
- Perle, Begriff IX, 504. — Bildung (Süssw.) IX, 496. 504. 543. — Bild. natürl. u. künstl. in China VIII, 439. künstl. VIII, 447. 449. IX, 505. — Perlenkern IX, 544; (Flussp.) 502 f. — Schichtenbildung IX, 502. 544. — Güte je nach Ort, Färbung IX, 545. — Bedeut. d. Qualit. d. Gewässer (im Bez. auf Farbe) IX, 545. — reife u. unreife IX, 546. — Parasit bei Bildung nicht betheiligt (Flusspm.) IX, 501. 503. — Glanz (Japan) VIII, 439. — Grösse (China) VIII, 441; (Japan) VIII, 439. — Halbperlen (Flusspm.) IX, 504. — chines. (v. Süßwassermuscheln) VIII, 439. 444. 452. — v. Barbata VIII, 447. 452. 454. — vom ind. Ocean (China) VIII, 439. — römische XV, 545. — unechte VIII, 449.
- Perlenessenz, Pariser XV, 545. — Krystalle ders., aus Fischschuppen XV, 547.
- Perlenfischerei, der Chinesen VIII, 440. — zu Neckarsteinach IX, 497.
- Perles coqs VIII, 449.
- Perlmuschel, Fett in Leber X, 473. 475; Eierstock, Fussmuskel, Mantel, Kiemen 474. — keine Harnsäure, kein Guanin X, 477. — Schalen, chemisch X, 484. 483. 485. — s. Flussperlmuschel.
- Perlmuttergebilde, künstlich erzeugte, China's VIII, 444.
- Perlmutterglanz der Muschelschalen VIII, 448.
- Perlmutterschicht von Muschelschalen (Dopp.brech.) X, 234. — d. Flussperlmuschelschale IX, 498; der Perle 502. — v. Meleagrina, Pilze in ders. X, 225.
- Permeable Substanz der Darmzotten u. Wände der Capillaren IV, 232.
- Permeabilität organischer Substanzen u. Gewebe IV, 290.
- Perna ephippium, Schale X, 225.
- Perodicticus Geoffroyi Bennet. (Skelet in Leyden) III, 89.
- Peronia Blainv. XV, 94. 92. — Athemböhle XV, 423. — mauritiana Bl. XV, 90. — parthenopeia delle Chiaje XV, 87. — Peronii Savigny Adams XV, 91. — verruculata Cuv. XV, 86. — Alter 87. 88. — spongioses Athmungsorgan 89. — angebl. Kiemen 89. — Geschl.-organe 86. — Nomenclatur 90. — Stelle im System 89. — Vaterland 87.
- Peronospora, syst. Stelle X, 90.
- Petalostoma Kell., Charakter XV, 447. 438. — Tentakeln XV, 444. 446. — minutum, Darmaussackungen XV, 409. — Beschreibung, Vorkommen XV, 438.
- Petechien XV, 500.
- Petrefacten d. Pelew-Inseln XIII, 565.
- Peltonyzon (s. Lampreten u. Cyclostomen), Flimmerepithel im Darm X, 384. — Herzmuskelfasern IV, 252. — Entozoen in der Schädelhöhle IV, 385. — Retina: bloss Zapfen, keine Stäbchen VIII, 27. 34; Zellen der Zwischenkörnerschicht VIII, 49. — Sclerotica XV, 245. 247. — fluviatilis, Sclerotica XV, 304. — Rückenm.: N.zellen mit mehrern Fortsätzen I, 143. — Planeri, Sclerotica XV, 304.
- Peyer'sche Drüsen, Zellen- u. Bindegew. netze X, 334. — Injection XII, 338. — Septensysteme zw. den Follikeln XIII, 74 f. — des Hundes (Ileum) XIII, 84. — des Kalbs (Dünnd., Ileum) XIII, 74 f. — P. Haufen am Eingange des Coecum d. Kaninchens XIII, 68. — d. Meer-schweinchens (Blinddarm) XIII, 73. — d. Schafs (Ileum) XIII, 77. — d. Schweins (Ileum) XIII, 84.
- Peyer'sche Follikel, Balkenfäsern XIII, 33. — Balkennetz XIII, 48. 79. — Begrenzung IX, 299. XIII, 36. — Bindegewebskörper XIII, 464. — Capillaren XIII, 38; (Kaninchen) X, 356. XI, 425. XIII, 49; (Schaf) XI, 429. — Chylus in dens. XIII, 38. — Chylusbahnen (Kaninchendünnd.) XIII, 50. — folliculäre Verbindungssubstanz XIII, 48. 74. 79.

82. 83. 84. — Gefäße XIII, 34; der Foll. des Kalbsileum XI, 420; der Foll. des Kaninchens XI, 423. XIII, 49. 69; der Foll. d. Schafs XI, 429. — Grundtheil XIII, 47 f. 74 ff. — Historisches XIII, 28 ff. — Höhlen X, 350. — interfolliculäre Chylusbahnen (Kalb) XI, 424. 423; (Kaninch.) 427; (Schaf) 428. — interfollicul. Scheidewände (Kalb) XI, 420. — interfollic. Substanz (Schaf) XI, 428 f. — interfollicul. drüsentragende Schleimhautfortsätze (Kaninchen) XI, 425; (Schaf) 428. — Kuppe XIII, 47. 74. 78. 82. 84. — Lymphbahnen XIII, 28. 38. s. d. — als Lymphdrüsen XIII, 28. 38. 42. — Lymphzellenbildungs-herde VII, 483. — Muskelbrücken (zwischen d. Follikeln des Schweinsileum) XI, 430. — Netzgerüste XIII, 32. 34. 74 f. 83. — Schleimhautsinus XIII, 42; (Kalb) XI, 424. 423. 430. XIII, 473; (Kaninchen) XI, 425. 430; (Schaf) XI, 428 ff.; (Schwein) XI, 430. — Sinus der Submucosa um die Foll. (Katze) XI, 434; (Schwein) XI, 430; Epithel der Schleimhautsinus (Kalb) XIII, 473. (Lücken zw. den Epithelzellen) 473. — Reticulum der Follikel (Kalb) XI, 424; (Schaf) 429; interfollic. Reticulum m. Lymphkph. (Schaf) 429; Retic. der drüsentrag. Theils d. Schleimh. des Kalbsileum XI, 423. — Umhüllungs-räume (s. d.) — Vacuolen der Kaninchenfollikel XI, 426. — Antheil bei Verdauung IV, 297 f. — kernloses Maschen-netz aus der Scheidewand d. Follikel (Schaf) X, 356. — Schicksal der Zellen XII, 343. — Spindelzellen XIII, 33. — sternf. Zellen (Kaninch.) X, 356.
- Peyer'sche Follikel des Kalbs (Ileum), Follikelschicht XI, 419. XIII, 40. — d. Kaninchen (Dünndarm) XIII, 45; (Colon, Saccul. rotundus ilei, Proc. vermif.) Follikellager XI, 424. XIII, 52. — isolirte Follikel XI, 426. — d. Katze (Ileum) Follikel XI, 434; (Coecum) Follikel XI, 434. XIII, 74. — d. Maus XIII, 49. — d. Säugethiere XI, 416 f. — d. Schafs XIII, 4; Follikelschicht XI, 428. XIII, 77. — d. Schweins (Ileum), Follikel XI, 430.
- Peyer'sche Inseln der Vögel IX, 299.
- Pfauenauge, Geruch des Bluts XIV, 67. — s. Vanessa Jo.
- Pfeilgift s. Urari.
- Pfeilsack von Helix VIII, 394. X, 258 f. 265. 269.
- Pferd, Ringfaserhaut des Aortenbogens der Arteria pulmonalis, subclavia u. carotis I, 80. — Ascaris megaloccephala VI, 430. — Auge: Dilatator pupillae I, 54. — Glaskörper VI, 337 f. — Membrana Descemeti VII, 66. — sternf. Nervenzellen d. Retina III, 104. — Zwischensubstanz der Stäbchenschicht VIII, 50. — Verh. der Stäbchen zur Pigmenthaut VIII, 54. — quergestr. Muskelfasern der Z. Zinnii VI, 346. — Colonlymphgefäße (?) XII, 338. — Cowper'sche Drüsen II, 38. — Dünndarmschleimhaut IV, 283. XIII, 49. — Ductus thoracicus I, 85. — Finger-muscul. X, 69. — Follikelkapsel XIII, 287. — Gehörorgan: Knorpelleiste XIII, 494. — Lamina spiralis XIII, 540 f. — Epithel der Sulcus spiralis XIII, 496. — s. Einhufer. — männl. Geschlechtswerkzeuge II, 37. — Faserstoffgerinnsel in den schleifenförmigen Harncanälen XIV, 424; Epithel der beiderlei Harncanälchen 425; Durchm. der Harncanälchen 447; offene Harncanälchen 443. — glatte Muskeln im Harnleiter I, 63. — kl. Flügel d. Keilbeins II, 285. — Herzmusculatur (histol.) V, 489. — Hodensack II, 48. — Lunge keine glatten Muskeln XII, 448. — elast. Gewebe der Lungensubstanz u. Pleura XII, 449. — Lymphkörperchenbildung XIII, 293. — glatte Muskeln der Milz I, 76. — Muscul. des Vorderarms und der Hand X, 77. 85 f.; Mm. extensores brachio-ulnaris X, 44; M. extensor digit. comm. X, 59. 62. 65; M. extensor digit. ulnaris X, 60. 62; M. extensor scapulo-ulnaris X, 40; M. flexor digitor. sublimis X, 64; u. profundus 65; M. flexor scapulo-radialis X, 45; M. flexor brachio-ulnaris X, 45; Mm. lumbricales X, 68; M. radialis externus X, 54; M. ulnaris externus X, 52. — Öffnung in d. Nabelblase, welche mit dem Chorion verwachsen ist III, 334. — Niere, Gefäße XIV, 435. — Prostata II, 45 f. — Samenblase II, 43. — Speicheldrüsen-aust.g. XII, 366. — Schlundschleimhaut XIII, 240. — Tonsille XIII, 237. 240. 274. — Uterus masculinus I, 296. 333. II, 48. — Vena cruralis u. V. saphena V. iliaca communis u. V. jugularis externa (histol.) I, 83. — Zahn, Schmelzorgan VI, 429; Membrana praeform. 434; Entwickel. d. Zahnsbst. 424; Elfenbeinzellen 425; mit verästelten Fortsätzen 426. — Zunge, Drüsen XIII, 238 f. — Zungenbalgdrüsen XIII, 238. 240. — s. auch Solipeden.
- Pfiff der Gemse VI, 266.
- Pflanzen, Amöben als, s. d. — Befruchtung VIII, 459. — Bewegung X, 463. — Conjugation III, 64. — einzellige I, 270. — Vermehrung durch Theilung und durch Keime III, 258. — Parasiten s. d.



- und Pilze. — Parthenogenesis VIII, 458. — Pfl. u. Thier, Unterschied I, 278. 275. 279. IV, 96. 278.
- Pflanzenei VIII, 459.
- Pflanzenfresser, Fettverdauung IV, 284.
- grosser Zuckergehalt der Leber V, 437.
- Pflanzen gallerte bei Algen I, 276.
- Pflanzenkrankheiten: Kordenfäule IX, 429.
- Gichtigwerden des Weizens IX, 481.
- Pflanzenläuse, Eibildung XIV, 42.
- Pflanzenschleim in Wasser nicht wirk-  
gelöst VII, 234. — Wirkung auf Frosch-  
samen VII, 234.
- Pflanzenzelle s. Zelle.
- Pflasterepithel der Allantois VI, 454. 460.  
486. — des Amnion VI, 454. — des See-  
stern-Auges (Bulbus oculi) X, 487. —  
der Augenkapsel v. Eledone XV, 459.
- der Argentea externa des Sepia-Auges  
XV, 464. — d. Cornea der Cephalopoden  
XV, 464. — pigmentirtes der Pars  
ciliaris retinae d. Cephalopoden XV,  
496. — d. Glaskörpers v. Mensch u.  
Wirbelthieren VI, 348. — auf d. Hya-  
loidea der Wirbelthiere VI, 344. — d.  
vordern Linsenkapsel VI, 347. — d.  
Cowper'schen Drüsen d. Ebers II, 35.  
— d. Deckstücke v. Diphyes V, 342. —  
(Auskleidung) der Eikapseln bei Krö-  
ten IV, 460. — d. Eierstocks der Spin-  
nen II, 99. — d. Graaf'schen Follikel d.  
Huhns III, 422. — d. Hühnerdotters III,  
425. — d. Haut der Helmichthyiden IV,  
364. — d. Harncanälchen XIV, 445. —  
d. Herzatrium v. Chiton IX, 19. —  
(Kernhalt.) des Lumens des Herzvor-  
hofs u. Ventrikels der Pulmonaten VIII,  
374. — d. Lungenbläschen I, 64. — d.  
Lymphgefässe XIII, 456. — d. Malpighi-  
schen Gefässknäuel der Niere II, 34. —  
d. Nabelblase d. Säugethiere VI, 460.
- d. Nasenschleimhaut d. Menschen  
VIII, 304 f. — d. Nesselknöpfe v. Di-  
phyes turgida V, 447. — als Samenblasen-  
Drüsenepithel der Fledermäuse II,  
5. — d. Saugnapf v. Myzostoma IX,  
52. — d. Schlundschleimbaut v. Poly-  
pterus V, 64. — d. Schwimmblase v.  
Lepidosteus V, 72. — d. Schwimm-  
stücke v. Apolemia V, 349. — d.  
Schwimmglockenmantels v. Physophora  
X, 304; d. Schwimmsackhöhle 365.
- d. Schwimmsacks v. Stephanomia  
X, 308. — d. Thränencanälchen d.  
Menschen I, 52. — d. Trommelfells d.  
Menschen IX, 94. — in den Vorhaut-  
drüsen d. Ratte II, 34.
- Pfortader der Helmichthyiden IV, 364. —  
s. Vena portae.
- Pfortaderblut, Fettgehalt IV, 292. —  
Zucker V, 435; keiner IV, 295. — (u.  
Lebervenenblut) d. Menschen, Menge  
VII, 336; Zuckergehalt 336. — (Mensch)  
Distomum Haematobium IV, 59. 73.
- Pfortaderherz (?) v. Helmichthys IV, 365.
- Pfortaderblutstrom, Regulirung durch die  
Milz XI, 336.
- Pfortaderkreislauf v. Paludina II, 475. —  
d. Pulmonaten VIII, 374.
- Pfriemenborsten v. Amphicora XV, 330.  
344. — v. Fabricia 341.
- Pfille s. Phoxinos Marsili III, 338.
- Phacus Duj., Panzer IV, 277.
- Phalacrocorax carbo, Sclerotica IV, 220.
- Phalangen, erster u. zweiter Reihe (Dei-  
ters) d. Gehörorgans X, 8. — d. Lamina  
reticularis v. Mensch u. Ochs XIII, 499.  
504.
- Phalangen, primordiale und Deckstücke  
der Fische XI, 467.
- Phalangeri, Prostata II, 22.
- Phalangium, Tracheen I, 247.
- Opilio, Filaria in d. Leibeshöhle VII,  
48.
- Phalaris phleoides, Anguillula Phalidis  
IX, 434 f.
- Phallusia, Darm, Gregarina I, 35. — Larve  
VI, 425. — Leber IV, 332. — Mantel,  
Grundmasse XII, 476 f.; strahl. Fort-  
sätze des Mantels 477; Plattenepithel  
476; Verhalten zum polar. Lichte 486.  
— Nieren IV, 332.
- mamillaris, Mantel XII, 476; Bil-  
dung der Substanz dess. 483; Zellen  
479 f.
- Phanerogamen, Befruchtungsact VIII, 459.  
— Befruchtungsflüssigkeit VIII, 459.
- Pharygognathi, Gräten XI, 495. — Scle-  
rotica XV, 247. 283. — Zahncanälchen  
im Scleralknochen XV, 255.
- Pharynx (s. auch Schlundkopf — v. Chi-  
ton IX, 28. — v. Clausilia (Entwickl.)  
III, 403. — d. Corethralarve, Chitin-  
auskleid. III, 444. 449; Muscul. III, 444.  
459. Vorverdauung im III, 449. — v.  
Dendrocoelum XI, 12. — d. Haementeria  
I, 257. — d. Helmichthyiden IV,  
365. — v. Leptoplane XI, 6. — v. Li-  
max, Entwickel. III, 384. — d. Opistho-  
branchier XV, 404. — v. Phyllirhoe  
V, 364. — v. Planaria oliv. XI, 43. —  
v. Prosthlostomum XI, 3. 9.
- Pharynxtonsille XIII, 226; Fasernetz 274;  
Lymphgefässe (Kind, Ochs) 286; Ner-  
ven (Mensch) 286. — des Fuchses 251.  
— d. Hunds 250. — d. Kalbs 246. —  
d. Katze 252. — d. Menschen 258; Ent-  
wickel. 260. — d. Ochsen 245. — d.  
Schafs 244. — d. Schweins 236.
- Phasanen, »Läuse« ders. bei Aristotel.  
XIV, 36.

Phascolosoma F. S. Leuck. XII, 35. XV, 422. — Arten XV, 422. — Species armatae et inermes XII, 37 f. 40. XV, 447. — Artmerkmale XV, 447. — Augenflecke XII, 49. XV, 440. 423. 429. 433. 435. 437. — Bauchdrüsen XII, 50. — Bauchlappen XII, 46. — Bauchstrang XII, 49. XV, 440. 436 f. — Charakter XV, 422. — Cuticula XII, 44. XV, 434; Auswüchse ders. XII, 42. XV, 406. — Cutis XV, 405. — Darm XII, 45. XV, 408; Darmdivertikel XV, 409; Darmspira XV, 447; Spindelmuskel ders. XII, 45. XV, 409. 417. 422—25. 430. 434—36. — Darminhalt XII, 46. — Eier XII, 44. 54. XV, 434. — Gehirn XII, 49. — Geschlechtsorgane XII, 50. — Haut XII, 35. 41. — Hautdrüsen XII, 41. — allgemeine Körperform XII, 37. — Leibesrüssigkeit XII, 44. 47. — Mesenterium XII, 50. — Musculatur XII, 35. 48. 45 f. XV, 406. 447. 428 ff. — Nerven XII, 53. — Seitennerven XV, 440. — Nerv am Hautkörper XV, 405. — Nervensystem XII, 49. XV, 440. — Papillen XII, 41. — Respirationsgefäßsystem XV, 442. — Rückenlappen XII, 46. 49. — Rüssel XII, 38; Haken XV, 406; mit od. ohne Haken XII, 37. XV, 447; Arten mit Haken XV, 422—23; Arten ohne 434—37. — Rüsselmuscul. XII, 37. 43. XV, 447. — Schlundring XII, 49. — contract. Schlauch neben der Speiseröhre XV, 447. — Tentakeln XII, 37. 45 f. 49. XV, 446. 422—437. — Tentaculagefäßsystem XII, 47. — Verdaustractus XII, 45. — Vorkommen XII, 35. XV, 422. — Wimperlappen um den Mund XII, 49. — Zoospermien XII, 50. — Antillarum, Grube et Oerst. Keferst. XII, 40. XV, 435. — Beschreibung XV, 435. — Respir.gefäßsystem XV, 443. — Vorkommen XV, 436. — australe Keferst. XV, 422. — Muskelstränge XV, 406. 447. — Rüsselretractoren 408. — boreale Keferst. XV, 437. — Beschreibung 437. — Vorkommen 438. — commune XII, 39. — coriaceum Keferst. XV, 432. — Beschreibung 432. — Respir.gefäßsystem 443. — Vorkommen 438. — cylindratum Keferst., Beschreibung, Vorkommen XV, 428. — Musculatur, Darmspira 447. — elongatum Keferst. XII, 39. XV, 428. — Beschreibung XV, 428. — fingerf. Darmaussack. XV, 409. — Männchen XV, 445. — Resp.gefäßsystem XV, 443. — Vorkommen XV, 429. — fuscum Keferst. XV, 435.

Phascolosoma Gouldii Keferst., Beschreibung u. Vorkommen XV, 434. — Darmspira 447. — Männchen 445. — Musculatur 447. — Anastomosen der Muskelstränge 406. — Rüsselretractoren 408. — granulatum F. S. Leuck. XII, 38. XV, 426. — Beschreibung XV, 426. — »Haken« am Rüssel sind Cuticularbildungen XV, 406; als Artkennz. 406. — Synonyme XV, 426. — Vorkommen XV, 427. — laeve (Cuv.) Keferst. XII, 38. — laeve Keferst., Beschreib., Vorkommen XV, 427. — margaritaceum Keferst., Beschreib., Vorkommen XV, 430. — minutum Keferst. XII, 40. — (ist Petalostoma) XV, 438. — nigrescens Keferst., Beschreibung, Vorkommen XV, 424. — noduliferum W. Stimpson, Beschreibung, Vorkommen XV, 423. — Oerstedii Keferst., Beschreibung, Vorkommen XV, 436. — den Bauchstrang begleitender Maskelfaden XV, 440. — papilliferum Keferst., Beschreibung XV, 433. — Vorkommen 434. — pellucidum Keferst., Beschreibung, Vorkommen XV, 433. — Puntarenae Grube et Oerst. XII, 40. XV, 425 f. — Puntarenae Keferst. XV, 424 f. — Rüssel Keferst., Beschreibung, Vorkommen XV, 437. — Strombi Keferst., Beschreibung XV, 430. — Darm 409. — Papillen am Hinterkörper 406. — Synonyme 430. — Vorkommen 432. — varians Keferst. XV, 424. — Beschreibung 424. — Varietäten 425. — Vorkommen 425. — vulgare Diesing, Keferst. XII, 39. — vulgare Keferst., Beschreibung, Vorkommen XV, 429. Phascolosoma Leuck. XI, 247. — Antillarum Diesing XV, 435. — Bernhardus Diesing XV, 434. — capitatum Diesing XV, 434. — commune Bl. s. Ph. vulgare Keferst. — Dentalii Diesing XV, 434. — Gouldii Diesing XV, 434. — granulatum Diesing XII, 38. — Strombi Diesing XV, 434. — vulgare Diesing XII, 39. XV, 429. Phasianus colchicus. Eischale XV, 41. 80; Oberhautschicht d. Eischale XV, 5. — Schwammsehicht, Uterindrüsen XV, 80. Phelonites X, 94. — Sarcode X, 434. — strobilina, Sporen X, 451.



- Philippinen, Fauna XIII, 558. — Algen XIII, 560. — P. archipel, Hebung XIII, 568.
- Philodina mit Holothurienlarve verglichen VI, 142. — angebl. Entstehung III, 68. — Entwicklung III, 230. — Parthenogenesis XII, 240. — sechs Rumpfringe VIII, 438. — vivipar VI, 95.
- aculeata E. VI, 144.
- citrina E. VI, 144.
- erythrophthalma E. VI, 48. 144.
- macrostyla E. VI, 144.
- megalotrocha E. VI, 48. 144.
- roseola E. VI, 144. — Fortpflanzung IX, 293. — Vorkommen IV, 78. IX, 292.
- Philodinaea, Augen VI, 89. — Magen- zellen VI, 77. — keine Männchen IX, 293. — Räderorgan VI, 68. — Ehbgs's Respirationsröhre VI, 63. — kein (?) Schlund VI, 73. — Wimpersaum VI, 68.
- Philodineen, Männchen unbekannt, Som- mererier XII, 216.
- Philomedes Liljeborg XV, 449. 451.
- Philomyces Raf. XV, 422.
- Philonexis Quoyanus d'Orb., Hectocotylie XII, 392.
- Phlebotomorpha Persoon X, 430.
- rufa (Léveillé), Lebenstheorie X, 433.
- Phoca cristata, Ascaris IX, 590.
- vitulina, Glaskörper VI, 338.
- Phoxinus, Umrollung des Embryo XIII, 244.
- Phoxynia Péron VIII, 284.
- cruciata Esch. VIII, 234.
- cudanoidea Pér. VIII, 234.
- striata Köll. (Messina) IV, 324.
- striata Köll. VIII, 234.
- Phosphorgehalt der Amphibien incl. Lac- erta IX, 255; während des Wachst- hums IX, 258. — d. Asche v. Cypri- nus auratus IX, 264. — d. Asche d. Sperlings IX, 250. — d. Säugethier- asche IX, 246; Verändr. während Wachsth. (Maus) 247.
- Phosphorsäuregehalt der Hämatokrystal- likrystalle XII, 348. — d. Perlmuschel- schalen X, 485. — d. Wirbelthieraschen IX, 262. 265; ihr Verhältn. zu den alkal. Erden 263. 265; während d. Wachst- hums 266. — Verhältn. des Kalkes zur Ph., bei Eidechse u. Maus IX, 256. — Ph. gehalt der Amphib. (incl. Lacerta) IX, 255; während d. Wachsth. 258. — d. Eidechse, im Verh. zum erwachs. Säugethiere IX, 256. — d. Asche v. Cypri- nus aur. IX, 264. — d. Asche d. Sper- lings IX, 250. — d. Säugethierasche IX, 246; Veränderung wäh. d. Wachstums
- (Maus) 247. — d. menschl. Fötus IX, 249.
- Phosphorsaure Alkalien der Muskeln v. Perlmuscheln X, 492.
- Phosphorsaurer Kalk in Austerschalen X, 479. — als incrustir. Substanz der Kalkkörp. v. Diplostomum IX, 405. — in stein. Concrementen v. Pectunculus X, 475; v. Pinna 476. — des Perlmuschelmantels X, 492; des Bojan. Or- gans ders. 492; d. Kiemensubstanz ders. 492. — (-krystalle) in der Schwamm- schicht der Vogeleischale XV, 6.
- Phosphorsaure Magnesia, in stein. Con- crementen v. Pectunculus X, 475; v. Pinna 476.
- Phoxinus laevis, Diplozoen an den Kie- men III, 62. — Sclerotica XV, 289.
- Marsili Hecker Eier III, 339. — Ent- wickel. 339. — Psorospermien 340. — Vorkommen, Laichen 338.
- Phronima XII, 489. — Antennen 494 ff. — Aorta abdominalis u. cephalica 490. — Herz 489. — Richtung des Kreis- laufs 489. 490. — Krystallgehäuse 494. — Lebensweise 493. — Männchen un- bekannt 493. — Nervensystem 494.
- atlantica Guér. M. Edw. XII, 495.
- custos Risso XII, 495.
- elongata Claus XII, 489. — jung 2 P. Antennen 496. — Beschreibung 494. — Diagnose 493.
- sedentaria Forsk. XII, 489. — Be- schreib. u. Diagnose 495.
- Phryganea, Blutfarbe XIV, 65 f. — Bild. des Hinterleibsendes XIII, 243. — Um- rollung des Embryo XIII, 244. — reg- magener Keimstreif XIII, 240. — Tho- raxmuskeln IV, 392. — Larven, keine am Nil XIV, 472. — Gregarinen I, 8.
- grandis, Porencanäle der Malpigh. Gefäße XIV, 200.
- striata, Larve: Blut XIV, 64.
- Phryganidenaei, Dotterhaut VI, 292.
- Phrynus, Respirationsorgane I, 250.
- Phryganeae XIV, 28. — Entsteh. 35.
- Phryganeae XIV, 28.
- Phthiriasis XIV, 28. 37. XV, 500. 502 f.
- externa et interna XV, 500.
- Phthirius inguinalis Leach, Abdomen der Bauchseite XV, 497. — Abdominal- zapfen XV, 497 f. — Anatomie XIV, 4.
- bei Aristot. XIV, 35. — Athm. organe XIV, 42. — Beine XIV, 2. 22. — Bie- pharitis XIV, 36. — Chitinhülle XIV, 21. — Circulationssystem XIV, 41. — Cloake XIV, 46. — Dotterfurchung XIV, 26. — Fettkörper XIV, 40. XV, 524.
- respir. Fettk. zellen XV, 374. — Geschl. organe ♀ XIV, 44. 26. ♂ XIV, 47. 26. — Genitalklappen ♀ XV, 497.

- Geschl.unterschiede XIV, 3. — numer. Entw. d. histol. Elemente XV, 309. — Lebensweise XV, 52. — Leibesform XIV, 4. — Männchen XIV, 25. — Mikropylenzellen XV, 50. — Mundtheile XIV, 3. 22. XV, 36. 498. — Muskelsystem XIV, 22. XV, 493. — Nervensystem XIV, 24. 26; hist. XV, 316. — Rückengefäß XV, 496. — Samenblase XIV, 46. XV, 52. — Segmentirung des Dorsalinteguments XV, 496; Segmentzahl 496; Segmentir. d. Ventralinteguments 496; Abdominalsegmente (Bauchseite) 497. — Stigmen XIV, 42. 22. XV, 496; erstes Stigma XV, 495. — Thorax XV, 495. 497. — Tracheen XIV, 43. XV, 47. 499. — Verdauungsapparat XIV, 3. XV, 3. 25. — Verschlussvorricht. d. Tracheen XV, 499.
- Phycastrum** I, 273.
- Phycochrom** I, 273. — in Infusorien IX, 443 f.
- Phycoseris**, Schwärmsporen IV, 406.
- Phyllerium** XIV, 354.
- Phyllodoce Brown** Modeer XII, 502.
- denudata Modeer XII, 502.
- porpita Modeer XII, 502.
- veilella Modeer XII, 502.
- Phyllirhoe** IV, 335. V, 355. — Arterien IV, 336. V, 364 f. — Aorta V, 364 f. — Atrioventricularklappe u. A.-ring V, 364. — Chromatophoren IV, 333. — Circulation V, 364. — nierent. Excretionsorgan V, 416. — äussre Form V, 355. — Färbung V, 357. — Gehörorgan V, 364. — Geschlechtsorgane IV, 335. V, 366. — glockenf. Anhang V, 356. — Haut IV, 337. V, 358. — Hautdrüsen V, 359. — Herzvorhof IV, 336. V, 364. — Musculatur V, 359. — Muskelcontractionen V, 356. — Nerven V, 360. — Respiration V, 366. — Sinnesorgane V, 364. — Stelle im System (Nudibranch.) V, 370. — Verdau.organe V, 364. — Vorkommen (Messina) V, 355.
- Phyllodoce mucosa**, Helgoland XV, 340.
- Phyllopoden**, Auge III, 295. — Circulation III, 287. — Entwickel. III, 304. — Vergl. mit Zoëa XV, 446 f. — Larven (Artemia) III, 305. — fragl. Organ III, 286. 290. (Branchipus) 304. — Fortpflanzungsorgane III, 297. — Geschl.öffnungen VIII, 455. — Fusspaare VIII, 455. — ungleiche Häufigkeit der Geschlechter XIV, 457. — Haut (Artem. Branchip.) III, 303. — access. Mundtheile VIII, 455. — Mundtheile III, 282. XV, 447. — Muskeln (Artemia, Branchipus) III, 448. 304. — Nervensyst. III, 290. — terminäl. Verhalten d. Hautnerven III, 444. — Respiration III, 288. — Schwimmfüsse III, 288. — Verdau.organe III, 282; Schlund 283. Darm 283. peristalt. Bew. des Tractus 285.
- Phyllosoma** V, 352. XIII, 452. von Messina XIII, 422. — Abstammung XIII, 423. jüngste 423. ob Langustenlarve 423. — Aortenstämme V, 353. — Arterien V, 353. — Gehörorgan XIII, 325. 382. 394. — Metamorphose XIII, 432.
- mediterraneum Risso XIII, 429.
- Phyllostoma bastatum**, männl. Geschl.-organe II, 5.
- Physalia** III, 489. XII, 504. — Angelorgane III, 496 f. — Charakter III, 525. — Ei V, 444. — Flimmerepithel (?) der Leibeshöhle III, 202. — Fühläden III, 496. — Geschl.organe III, 206. — prolif. Individuen III, 240; ernähr. u. chylomotor. Individ. III, 204. — hydrostat. Apparat XII, 534. — Kamm III, 494. 493. — Knospenbildung III, 496. — Körperanhänge III, 494. — Körperbau III, 490. — Leberzellen III, 495 f. 207. — Leibeshöhle III, 204. — Leibeswand III, 490. 494; Canaletz 494. — Luftblase III, 490. 492. 494. 203. — Mundöffnungen III, 203. — Saugröhren III, 495. 200. — Senkfäden III, 496 f. — Tentakel III, 496; Tentakelblasen 497. 203 f. — Scheibenquallen durch Knospung an III, 209. — Deutung als Thierstöcke III, 204.
- Arethusa III, 494. 495.
- caravella, Zeit des Vorkommens zu Messina V, 340.
- Eschscholtzii Olfers III, 490.
- Lamartinieri, Saugröhren III, 495.
- Lamartinieri Til. III, 490.
- pelagica III, 492.
- utriculus Eschsch. (Leuck.) III, 490. — Saugröhren III, 495.
- Physanopus tricuspidata**, Semper'sche Kerne X, 494.
- Physareen**, Entwickel. X, 422. — Farbe (der Sporenhaut) X, 452.
- Physarei** de Bary X, 405.
- Physarum** Pers. Fr. X, 94. 95. — vielzelliger Ruhezustand X, 432. — Sarcodestricke X, 434. — Vorkommen (Unterlage) X, 434.
- albidus Link X, 95. — Blasenwand und Capillitium, chemisch 420 f. — Capillitium 97; Stiel 97 f. — Columella 97. — Kalkkörnchen 96 ff. — Sporen 96. 98. (m. Zellkern). — Sporenblase 95; Sporenhaut 452; Keimung 444. — stiellose Varietät 98. — Vorkommen 96.
- aureum Pers. X, 95. — Capillitium 439. — Kalkblasen, Bildung ders. 439.



- Sarcodestränge 131; Kalkkörner ders. 138. — Sporenbildung 149. — Sporenbiasen 138. — Schnelle der Entwicklung 150.
- Physarum connatum** Ditm. X, 95.
- nutans Pers. X, 95.
- plumbeum (Micheli) Fr. X, 95. — Capillitium 139. — Blasenwand u. Capillit. chemisch 120 f. — Kalkkörner der Sarcodestränge 138. — Sarcodestränge 123. — Sporenbildung 149. — Sporenbiasen 134, 138.
- reticulatum, Sarcodestränge X, 131.
- Sporenbiasen 102, 136.
- thejotum Fr. X, 95.
- Physophora** Forskål X, 295.
- Physophora** III, 200. — Charakter III, 324. — als physiol. Individuum X, 327. — Angelorgane X, 347. — Anordnung d. Theile am Stamm V, 335. — Lagenverhältn. d. Anhänge III, 198. — Unsicherh. d. Arten X, 296. — keine Deckstücke IV, 309. — Eier V, 331. — Embryo V, 440. — Entwickel. V, 335. — Fühler IV, 340. — Furchung V, 440. 332. — Geschlechtsanhänge X, 296. — Geschlechtsknospen III, 524. — Geschlechtsorgane III, 207. IV, 344. — Jugendstadium XII, 556. — Körperstamm X, 296. — Längskrause XII, 340. — Larve V, 392. — Luftblase III, 194. — Luftsack X, 300. XII, 549. — angebl. Mundöffnung III, 199. 202. — Nesselknöpfe IV, 309. X, 296 f. 343 f. 322. — d. Polypenstock IV, 308. — Saugröhren u. Senkfäden X, 296. — Schwimmapparat IV, 307. — Schwimmglocken III, 498. 523. X, 296. 297. — Schwimmsäule X, 296. — Tentakelkranz X, 296. — Tentakelbläschen III, 498.
- corona Vogt III, 522. — Deckstücke III, 523.
- disticha Lesson X, 296; (Messina) IV, 306.
- filiformis Forsk. s. Rhizophysa V, 324.
- Forskalia Q. et G. X, 296.
- hydrostatica Vogt X, 295 f. 297. — Anhänge am Polypenstock X, 309. — Ei X, 325. — access. Fangfäden X, 309. 344. — Fühler (Köll.) X, 309. — Gefässe des Schwimmsacks X, 305. — Geschlechtsanhänge X, 324. — Locomotion des ganzen Stocks X, 305. — Heb. u. Senk. d. Colonie X, 340. — Pigmentfleck X, 304. — Polypenstock (Köll.) X, 298; Gliederung dess. X, 299. — die Polypen mit ihren Fangfäden X, 344; Entwickel. 342; Nesselknöpfe d. Fangfäden 342. — Reprod.canal des Stamms X, 304. — Samenkörper X, 326. — Schwimmglocken X, 297. 304; Entwickel. ders. 306; Mantel 302. — Schwimmsackmündung X, 302. — Schwimmsäule (Köll.) X, 297. flaschenf. Aufsatz, den hydrost. App. einschliess. 309. — Stamm X, 297. — Tentakeln (Vogt) X, 309; Nesselkapseln 344. — Velum X, 303. 305. — Vorkommen in Nizza X, 297.
- Physophora muzonema** Peron X, 296.
- Philippi X, 296 f. — Zeit des Vorkommens zu Messina V, 340. — Nesselorgane X, 323. 329.
- rosacea Delle Ch. X, 296.
- tetrasticha Philippi X, 296.
- ulophylla Costa XII, 537.
- Physophoridae** (system.) XII, 542.
- Physophoriden** V, 349. X, 295 f. — bilaterale Symmetrie XII, 560. — Deckstücke XII, 556. — Entwicklungsge-setz V, 336. — Entwicklung V, 442. 335; Larven V, 335. — Ernährung V, 335. — Geschlechtsorgane V, 338. X, 324 f. — Hermaphroditen X, 324. XII, 544. — Entw. d. Leibesaxe X, 293. — Luftsack (als hydrostat. App.) XII, 543. 549. — Luftbehälter XII, 553. 557. — Luftblase X, 296. — Abgrenz. d. Ernähr. thiers in d. Luftkammer XII, 556. — Magen XII, 556. — Nesselknöpfe XII, 553. 59. — Schwimmbilase IV, 345. — Anordn. d. Theile am Stamm V, 335. — Spiralwindungen d. Stamms X, 297. — einseit. Sprossung der Individuen XII, 540. — Tentakelbildung XII, 556. — s. d. Gattungen.
- Physostomi**, Gräten XI, 495. — Sclerotica (Knochen) XV, 247. 287. — Zahn-canal, im Scleralknochen XV, 235.
- Phytokrystallin** Radik. IX, 529.
- Phytophidae** XI, 449.
- Phytopus** Dujard., Beine XIV, 353. — Entwicklung 364.
- vitis H. Landois XIV, 353.
- Phytozoidia** Perty IV, 273.
- Pia mater**, Lymphcanäle (Hirn, Mensch) XV, 436 f. 444. — Lymphgefässe XV, 434. — Lymphnetz XV, 435. — Nervenfasern an den Gefässen I, 154. — (Rückenm.) keine perivasc. Räume XV, 437. — (Rückenm., Frosch) Fortsätze ins Innere des R. IX, 7. — Venen VI, 483.
- Pica caudata**, hinterer Scleroticalring IV, 219 f.
- melanoleuca, Eischale (histol.) XV, 44.
- Picus** (vgl. Specht), Schädel, Zungenbein IV, 245. — Scleroticalring IV, 245. — s. Dermaleichus.

*Picus major*, hinterer Scleroticalring IV, 218. 220.  
 — *medius*, Scleroticalring IV, 220.  
 — *minor*, hinterer Scleroticalring IV, 220.  
 — *viridis*, Eischale (histol.) XV, 42.  
*Pieris* (s. *Pontia*) *brassicae*, Semper'sche Kerne X, 494. — Ei, Lage des Embryo VI, 289. — Chorion u. Dotterhaut VI, 282. — Mikropyle VI, 284.  
 Pigment v. *Agalmopsis* (bei Entw.) V, 440.  
 — d. Algen I, 273. IX, 143 f. — v. *Aplidium* XII, 478. — v. *Arion*, Seitenrinne (diffus) VIII, 345. — d. Ascidienmantels XII, 478. — d. Cephalopoden XV, 492. — v. *Chamaeleon* V, 378. — (freies) d. Chiropteren II, 8. — v. *Didymium* X, 489. — v. *Diphyes* (bei Entwickel.) V, 414. — gelbes v. *Aethalium* X, 403. — grünes bei Thieren I, 274. V, 9; v. *Nereis* *Beaucoudrayi* XII, 95. — v. Infusorien I, 236. IX, 143 f. — v. Laubfrosch V, 378. VII, 278. — v. *Mermis* s. d. — d. Musciden (diffus; bei den Augen körnig in Zellen) XIV, 344. — d. Mycetozoen (*Aethalium*) X, 403. 447; (*Didymium*) X, 439. — v. *Parodon* IX, 444. — v. *Rafaria* (diffus u. Körnchen) XII, 518. — rothes bei nied. Thieren I, 274. — Krystalle aus rothen Farbstoffen XII, 327. — d. Salpen (diffus u. körnig) IV, 334. — d. Seeal XV, 492. — d. Schwimmpolypen-larve V, 332 f. — v. Triton IX, 257.  
 — des Analsacks (Hund) II, 21. — der Augen v. *Aeschna* X, 203; d. *Aeschna*-larve X, 206; d. Ameisen X, 203; v. *Aphis* II, 65; v. *Argulus* II, 345 f.; v. *Artemia* III, 296; d. Arthropoden X, 492. 204. 203. 206; v. *Branchioma* IX, 540; v. *Branchipus* III, 296; v. *Calligis* VI, 88; v. *Carinaria* III, 327; d. Cephalopoden (im epithelialen Theile der Retina) XV, 482; (der Pigmentschicht der Retina) XV, 490; (der Stäbchenschicht) XV, 484 f. 490; (der Stäbchen) XV, 228; (im Centralcanal der Stäbchen) XV, 494; (pigm. Pflasterepithel der Pars ciliaris retinae) XV, 496; v. *Conochilus* XII, 202; d. Craspedoten XIV, 422; v. *Cypridina* XV, 443 f.; v. *Wagner's* vivip. Dipterenlarve XIII, 520; von der Hanin's XV, 380; v. *Euphausia* XIII, 447. 454 f.; v. *Exogone* XII, 269; d. Fische III, 235; v. *Haplophthalmus* X, 450; v. *Helix* (P.lage, nicht *Choreoidea*) XV, 218; (pigm. Kerne) d. Heteropoden XV, 215 f.; v. *Limnadia* XIV, 459 f.; d. Musciden XIV, 283. 344; v. *Nautilus* XV, 204 f.; (P.epithel der Augenhöhle dess.) 207; (körniges in den Stäbchen-

zellen dess.) 209; v. *Notommata myrmeleo* VI, 88; (der Stäbchen) v. *Octopus* XV, 494; v. *Paludina* II, 436. 440; v. *Pecten* XII, 434. 436. (s. Pigmentepithel); d. *Phyllopoden* III, 296; v. *Physophora* X, 304; v. *Polybostrichus* XII, 444; d. Rädertiere VI, 87; (pigm. Tropfen der Zapfen d. Schilkkörte VIII, 38; eines Schmarotzerkrebses XI, 406; nichtschwarzes XIV, 159; (pigm. Epithel des Corpus ciliare) v. *Sepia* XV, 476; v. *Sphinx Euphorbiae* X, 203; v. *Thysanopus* (s. P.haut) XI, 407; s. Pigmentbildung, P.haut, P.kegel etc. — d. Darms v. *Paludina* II, 462 f. — in der Dottermasse bei ♂ Kröten IV, 460. — Hühnerdotter III, 425. — (diffus) im Eierstock d. Najaden V, 409. — d. Eierstocke d. Schmetterlingel, 186. — d. Eileiter v. *Paludina* (flüssiges) II, 488. — d. Eischale d. Vögel XV, 7. (8-44. 43. 45-24). — d. *Corpus luteum* (Rind) III, 424. — in Epidermzellen v. *Branchioma* IX, 538. — in den Farbdrüsen der Seitenrinne von *Arion* VIII, 344 f. — in elast. Fasern III, 357. — d. Gallenblase (*Polypterus*) V, 64. — der Ganglien v. *Paludina* (flüssiges) II, 454. — d. Gefässe: Bulbus art. u. Venen (Bindesubst.) von *Polypterus* V, 69. — d. Gehirns v. *Argulus* III, 296. — d. Gehörorgans: Lam. spir. oss. d. Säugth. (amorph) III, 444; im Periostr. des Aqueduct. cochleae d. Rindes (amorph) III, 444; Ohr v. *Paludina* II, 457. — d. Geruchsnervs (*Polypterus*) V, 65; d. Bindesubst. des Nasenlabyrinths (*Polypterus*) V, 65. — der Geschlechtsdrüsen (Nager) II, 53. — der jungen Haare (Mensch) II, 80. 84; d. Tasthaare III, 45; d. Spitzmaushaare (freies u. in Zellen) V, 35 f. — d. Haftantennen v. *Leepas* XIII, 92. — d. Haut v. *Actaeon* XII, 285; v. *Argulus* II, 326; v. *Cerebratulus* XII, 66; v. *Clausilia* III, 404; v. *Clepsine* I, 406; d. Fische III, 6. V, 42. der Hautpapillen III, 8; d. Frosches V, 372. VII, 278; d. Gemse VI, 269; v. *Hirudo* I, 406; v. *Hyla* VII, 278; v. *Leptoplana* XI, 6; v. *Nemertes*, d. Nemertinen XII, 66; v. *Paludina* II, 438; v. *Piscicola* I, 403; d. Pulmonaten (diffus u. in Zellen) VIII, 342; v. *Rana* VII, 278; v. *Rhabdomolgus* XII, 34. — des Herzens: um die Kerne in den Purkinj. Fäden u. in den Muskelfibrillen (Gemse) V, 354; in der Bindesubstanz (*Paludina*) II, 474. — des Hirns v. *Argulus* II, 345. — des Hodens v. *Bufo* IV, 462; v. *Bombinator* IV, 158; d. Fledermäuse II, 8; d. Nager II, 34; (körniges) d.



- Säugethiere II, 8. 48; d. Marsupialien II, 24; der Tun. darts d. Wiesels II, 20; d. Schmetterlinge I, 186. — (zw. dem Cylind. epith.) der Kiemenhöhle v. Paludina II, 180. — in den Knochenanälen d. Schuppen v. Polypterus V, 44. 47. — der Leber v. Paludina-II, 167; d. Mollusken X, 470. — (gelb) der Lohblütthe X, 103. 104. — im Bindegewebe der Pulmonaten - Lungenhöhle (frei u. in Zellen) VIII, 368. — der Lymphdrüsen IV, 292; in der Marksubstanz ders. XI, 68. — d. Magens v. Paludina II, 162. 163; d. Phyllopoden (flüssig) III, 284; (körnig) d. Magen-zellen v. Hydatina VII, 443. — d. Mantels d. Ascidien XII, 178; am Mantelrand d. Mollusken VIII, 448. — der Körnchenzellen der Milz (Mensch u. Säugethiere) II, 115. — d. Musculatur v. Polypterus V, 70. — d. Nebennieren (Bindesubstanz) v. Polypterus V, 67. — d. Nerv. acust. (intum. ganglioformis) III, 136. — in der Bindesubst. der Nesselbatterien v. Diphyes (diffus) V, 447. — zwischen den Nesselzellen v. Praya V, 306. — d. Penis-epithelzellen vom Igel II, 42. — d. Prostata d. Pulmonaten VIII, 394. — d. Ruthenkörper (Bläschen als Zellinhalt) v. Paludina II, 185. — d. Receptacul. seminis v. Argulus II, 344. — im Samen der Najaden (diffus u. körnig) V, 397. 404. — d. Samenblase u. d. Duct. deferens v. Argulus II, 342. — d. Duct. deferens v. Paludina II, 184. — d. Samentasche v. Paludina II, 189. — (flüssig) d. Schlundkopfs v. Paludina II, 160. 188. — d. Schwimmblase d. Physophoriden IV, 345; v. Polypterus V, 65. — d. Segmentalorgane v. Terebella XII, 127. — in Steinchen des Bojan. Organs v. Pinna X, 476. — d. Umhüllungsmembran d. Tracheenblasen der Corethralare III, 445. — d. Uterus v. Actaeon XII, 290; (körn.) v. Paludina II, 189; v. Phyllirrhoe (in Zellen) V, 369. — d. Zwitterdrüse d. Pulmonaten (diffus oder in veräst. Zellen) VIII, 382.
- Pigmentbildung:** Chorioidea VI, 190. — Fischauge II, 258 f. — Limax-auge III, 386. (körnig) bei Limax III, 382. — Limnadia (in Zellen) XIV, 448. — Najaden-samen V, 397. — Tunicatenmantel XII, 178. — Auge v. Vanessa Jo (Körnchen) X, 200.
- Pigmentepithel der Augenhöhle** v. Nautilus XV, 207. — Überzug des Augens-tiels v. Pecten XV, 220.
- Pigmentflecke** v. Achtheres XI, 294. 299; des Embryo 288. — der Acraspeda VIII, 208. — v. Amphicora III, 329.
331. — v. Amphioxus III, 448. — v. Amphistoma VI, 374. — v. Argulus II, 339. VI, 87. — v. Artemia VI, 87. — d. Asterien X, 183. — v. Bomolochus XIV, 377. — v. Brachionus VI, 88. — v. Branchipus VI, 87. — v. Caligus XIV, 366. — v. Charybdea VIII, 217. — v. Chondracanthus XI, 299. — v. Cyclops VI, 87 f. — v. Cydippe pileus (Senkfäden) XIV, 386. — v. Daphnia VI, 87. — v. Dauphonia XV, 340. — v. Doridicola IV, 378. VI, 87. — d. Echinuslarve XV, 105. — v. Eschscholtzia IV, 316. — v. Lacinularia III, 464. — (mit linsenart. Kugel) v. Monostoma IX, 87. — (d. Randkörper) v. Nautilothoe VIII, 242. — v. Notommata VI, 23. — d. Oceaniden VIII, 207. — d. Phyllopo-dengehirns (Artemia u. Branchipus) III, 294. 296. — v. Physophora X, 304. — v. Piscicola I, 129; des Ductus deferens ders. I, 122. — d. Rädertiere VI, 87. — (d. Augen) v. Sagitta XII, 130. — v. Scolex polymorph. II, 214. — an der Ein-trittsstelle des Sehnerven (Mensch) VIII, 84. — v. Sergestes XIII, 439.
- Pigmenthäufchen (P. haufen)** v. Amphicora III, 329. — d. Auges v. Coccus V, 8. — Auge d. Nemertinen XII, 84. — der Epidermis v. Polypterus V, 43. — d. Haut des Paludina-embryo II, 138. — (um Kerne) der Haut v. Paludina II, 151. — am Sarcolemma (Fische) V, 70. — (mit Kernen) d. Hoden d. Marsupialien II, 24. — für Zellkern gehalten VII, 369.
- Pigmenthaut der Augen** v. Thysanopus XI, 107.
- Pigmentiertes Epithel des Corp. ciliare** v. Sepia XV, 176. — pigm. Pflasterepithel der Pars ciliaris retinae der Cephalopoden XV, 196. — pigm. Faserhaut des Auges v. Euphausia XIII, 447. — pigm. zäher Inhalt in den Blindsäcken des Verdau. can. von Trichocephalus X, 248. — pigm. Kapsel des Hectocotylus IV, 33; des Hect. Argonautae IV, 353; des Hect. Octopodis IV, 355. — pigm. Kerne des Heteropodenauges XV, 215 f. — pigm. Stäbchenzelle d. Heteropoden-retina XV, 216. — pigm. Stelle v. Tribontophorus XV, 83. — pigm. Verlän-gerungen d. Chorioidealepithels (Pigm.-scheiden) vom Wirbelthierauge VIII, 95.
- Pigmentirung** v. Bombinator IX, 257.
- Pigmentirungen**, pathologische, Entsteh. IV, 294. — »normale« IV, 294.
- Pigmentkegel** d. Auges v. Actaeon XII, 287. — d. Seesternaugen X, 184 f. 188.
- Pigmentkörner (Körnchen)** v. Apolemia (Taster) XII, 540 f. — d. Arthropoden-

- augen X, 204; d. Auges v. Branchiomma IX, 540; der Cephalopodenretina XV, 490; in d. Stäbchenzellen v. Nautilus XV, 209; d. Auges d. Heteropoden XV, 242; d. Auges v. Vanessa Jo X, 200. — in farblosen Blutkörp. der Elephantenmilz V, 88. — pathol. aus Blutkörp. I, 260. 265. — d. Darmepithels v. Trichocephalus X, 248. — im Stiel der Eierstocksbeere v. Coccus (Dotter) V, 9. — von Eleutheria I, 239. — in Epithelzellen der Lam. spir. cochleae (Katze) III, 444. — in Epithelzellen der Stria vascular. [scala vestib.] d. Säugeth. III, 443 f. — der Haaranlagen (Schweineembryo) II, 74. — der Tasthaare III, 45. — am Hakenkranz v. Taenia-Echinococcus IV, 449. — in d. Zellen d. Harnkanälchen (Frosch) XI, 256. — der Haut v. Branchipus III, 303; v. Nemertinen XII, 66. — um die Kerne in den Purkinj. Päden (Ruminantienherz) V, 492. 495. — v. Hydra I, 229 f. — v. Hyla V, 373. — d. Hoden der Säugethiere II, 48. — in Knochen, im Mark rhachit. u. am Ossif. rand nicht rhachit. IX, 240. — in melanot. Krebsgeschwulst II, 276. — des lappigen Organs v. Trichocephalus X, 246. — d. Leberzellen (Elephant) V, 89. — d. Leibeswand v. Spirorbis XII, 494. — v. Limax III, 382 f. — gelbe v. Lucernaria XII, 5. 8. — d. Magenellen v. Myzostoma IX, 53. — d. Milz des Elephanten (freie) V, 88. — d. Musciden XIV, 344. — in d. Zellen des Locus luteus d. Nasenschleimhaut (Mensch) VIII, 305. — in den Nervenzellen der Elephanten-Retina V, 94. — v. Physophora X, 304. — d. Pulmonaten VIII, 344. — v. Rataria XII, 548. — d. Salpen IV, 334. — d. Segmentalorgane v. Branchiobdella XV, 482. 493. — in Thymuszellen X, 348. — d. Pigm.zellen des Tunicatenmantels XII, 478. — d. Uterus v. Paludina II, 489. — d. Epithels der Tuba u. d. Uterus v. Trichocephalus X, 384. — d. Zellschicht unter dem Muskelschlauch v. Trichocephalus X, 244.
- Pigmentkörper d. Auges d. Achthereslarve** — XI, 299. — d. Auges v. Caligus VI, 89. XIV, 365. — d. Auges v. Cypridina XV, 445. — birnförmiger der Stäbchen v. Eledone XV, 494. — d. zus.gesetzten Auges v. Limnadia XIV, 460. — des Auges von Lütkenia XIV, 374.
- Pigmentkörperchen, spindelförmige in den Stäbchen des Cephalopoden-auges XV, 192.**
- Pigmentlosigkeit der Hyperidenaugen X, 242.**
- Pigmentlose Stäbchen von Sepia u. Octopus XV, 492.**
- Pigmentmasse auf dem Hirn der Salpen IV, 330. — des Sinnesorgans v. Monocelis ophioc. XI, 24.**
- Pigmentmassen im Körper von Infusorien IX, 444. — v. Nassula elegans Ehb. (Nägeli's Phykochrom) IX, 443.**
- Pigmentmoleculé der Chorioidea-P.zellen d. Fische VIII, 44 f. — d. Auges v. Phyllirrhoe V, 364. — d. Pigm.scheiden d. Vogelauges VIII, 39. — d. Haut v. Trichocephalus X, 237 ff. — auf Bindegewebe d. Hoden v. Marsupialien II, 24. — der P.zellen v. Hyla V, 373. — d. Randsaums d. Scheibe v. Rataria XII, 548. — v. P.molec. gefärbte Schläuche im Kopfe v. Sagitta XII, 309.**
- Pigmentmuskeln des Insectenauges X, 206.**
- Pigmentringe um den Schlund v. Piscicola I, 444.**
- Pigmentscheiden der Zapfen und Stäbe (Augen) V, 19. 20. 24 f. — d. Retina d. Barsches VIII, 8. 44. — d. Vögel VIII, 35. 39. — d. Wirbelthierauge VIII, 95.**
- Pigmentschicht des Auges (Retina) der Cephalopoden IV, 345. XV, 483. 490. — der einfachen Augen des Chironomusembryo XIII, 445. — des Auges d. Heteropoden XV, 242. 244 f.; v. Paludina II, 458; v. Pecten XII, 436. XV, 224; v. Phthirius XIV, 4. 2. — der Haut v. Paludina II, 454. — (carminrothe) über der Musculatur am Pharynx v. Phyllirrhoe V, 364.**
- Pigmentstratum s. P.schicht.**
- Pigmentwulst des Cephalopodenauges XV, 495.**
- Pigmentzellen, Ausläufer I, 444. III, 6. — Bildungsweise I, 406; Tunicatenmantel XII, 483. — Membran III, 352. IV, 244. — wirbelf. Anordnung (Amphib. u. Vögel) IV, 458. VIII, 40. — v. einer Zelle in die andre übergehend (Seeal u. Cephalopoden) XV, 492. — als degenerirte Zellen (Tunicatenmantel) XII, 478. — v. Agalma X, 304. — des Aquaeductus Sylvii III, 444. — des Auges IV, 458. V, 49. 22. — d. Auges d. Arthropoden X, 203; vordr. 498. 200. 203; v. Aeschna (fadenförmige) X, 205 f.; d. Ameise X, 202 f.; v. Asteracanthion X, 487; v. Asteropecten X, 485; v. Branchellion (verästelt) III, 348; d. Heteropoden (polygonal) XV, 242; d. Musciden XIV, 282; v. Pecten XII, 436. XV, 224. — d. Chorioidea V, 49. 22; d. Fische VIII, 44 f.; v. Paludina II, 458; d. Säugethiere VIII, 44. — (spindelf. u. sternf.) der Sclerotica VI, 488. — d. Bauchdrü-**



- sen v. Phascolosoma XII, 50. — d. Bauchfells v. Paludina II, 162. — aus blutkörperchenhalt. Zellen I, 260. — d. Cephalopoden XV, 192. — der Chromatophoren (Heterop. u. Pterop.) IV, 333. — (sternf.) über dem Dotter des Hechteis VII, 350. — der Eierstöcke der Lepidoptera I, 186. — ramific. d. Cutis des Endkörpers v. Crotalus VIII, 296. — v. Forskalia X, 304. — d. Frosches VII, 284. — sternf. d. Frosch- u. Tritonlarven VI, 189. — der Haut d. Fische III, 6. V, 41; der Helmichthyiden IV, 364; v. Polypterus (Bindegew.körper V, 41. u. besondere P.zellen) 42; v. Paludina II, 154; v. Piscicola I, 105; d. Pulmonaten (diffus od. in Bindesubst.zellen) VIII, 342; v. Rhabdomolgus XII, 34. — d. Hoden der Chiroptera II, 8; der Lepidoptera I, 186; d. Hodenbläschen v. Piscicola I, 121. — zackige der Lamina cribrosa (Mensch) VIII, 84. — d. Lamina spiralis ossea (Säugethiere) III, 144. — d. Laubfrosches (polyedr. u. sternf.) V, 373 f. — v. Leukochloridium IV, 423. 429. — d. Magens v. Argulus II, 333. — d. Elephanten-Milz (Grösse) V, 88. — d. Musciden XIV, 311. — d. Mycetozoen X, 139. — der Nerven v. Astropecten X, 189. — d. Pancreas d. Karpfen XII, 362. — v. Physophora X, 301. — v. Piscicola, Eierstock I, 123; Gefäßsystem 118; Haut 105; Hoden 121; Ductus def. 122; Tractus 111. — v. Planorbis marg. VIII, 342. 394. — d. Luftblase v. Rhizophysa V, 326. — d. Mantels v. Salpa maxima XII, 178. 183. — d. Samenblase v. Phyllirrhoe V, 368. — am Schneckenperiost (Rind, Schaf) III, 140. — vom Seeal XV, 192. — v. Stephanomia X, 301. — d. Tasthaare III, 16. — d. Taster v. Apolemia XII, 540 f. — d. Tunicatenmantel XII, 178. 181.
- Pilidium gyrans V, 345. 349.
- Piller, Zwitterphalaene I, 284.
- Pilumnus, Gehörorgan XIII, 394. — Hörhaare 390.
- Pilze, Algenverwandtschaft X, 90. — Asci X, 92. — Basidien X, 92. — Bau X, 88. — Fructification X, 92 f. — ♂ Geschl.-organe X, 92. — sind Pflanzen X, 90. — Sporenbildung X, 92 f. — Stelle im System X, 90. — Systeme X, 92. — Zoosporen X, 90. — parasitische aus Ascaris myst. XI, 135. — in Seidenraupen IX, 440.
- Pilzbildungen auf Chyluskügelchen VI, 309. — im Vogelei, Ursachen III, 342; im Hühnerei III, 213; im Entenei 213. 308.
- Pilzfäden X, 89. — in Ascaris mystax (Mucor helminthophthorus de B.) XI, 136. — in Bivalvenschalen X, 223. — in Cirripedienschalen X, 227. 229. — in Fischschuppen X, 228. — in Gastropodenschalen X, 226. — im Kalkskelet v. Steinkorallen X, 215. 221. 229. — in Polythalamischalen X, 119. — in Spongien X, 217; oft keine 229; mechan. Eindringen 229; einzelliger Pilz im Hornfaserskelet einer Spongie X, 217. 219. — in Terebratelschalen X, 225. — s. Schleimpilze.
- Pilzkrankheit v. Ascaris XI, 135. — v. Cerastis vaccinii (Falter), durch Akanthomyces aculeata Lebert IX, 446. — der Fidonia piniaria Fr. (Puppe) durch Verticillium corymbosum Lebert IV, 444. — der Gordien VII, 62. — der Insecten IX, 439 ff. — v. Sphinx Pinastri (Falter), durch Akrophyton tuberculatum Lebert IX, 448. — an einer Wespe aus Jamaica, durch Polistophthora Antillarum Lebert IX, 449.
- Pimpla instigator. Thoraxmuskeln IV, 393.
- Pinna, mikr. Bau d. Schale III, 100. — Pinnotheres parasitisch in XI, 105. — desgl. Pontonia in XI, 105. — ingens und — nigrina, Schale X, 225. — nobilis, Steinchen im Boj. Organ X, 476.
- Pinnotheres, Gehörorgan XIII, 394. — auf den Philippinen XIII, 560. — parasit. in Holothuriern XI, 105. — parasit. in Pinna XI, 105. — pisum Latr., Gehörorgan XIII, 389.
- Pinselmethode (His) X, 333. XI, 65 f.
- Pipa, Entwickel. [Brutpflege] III, 178. — Piquüre, künstlicher Diabetes V, 171.
- Pirol s. Oriolus galbula.
- Piscicola Anatomie I, 103. — Augen I, 129. III, 318. — Bauchganglienstrang I, 120. — Bauchgefäß I, 116. III, 324. — Begattung I, 124. — Blutgefäßblasen III, 317. 324. — Darm I, 111. — Drüsen I, 113. — Eier I, 123 f. 126 f. III, 319. — Fortpflanzung I, 124; F.'sorgane I, 120. — Ganglien XV, 473. — Ganglienkegeln I, 130. 142; Inhalt ders. V, 8. — Gefäßsystem I, 116. XIV, 337; doppeltes (contract. u. nicht contract.) III, 320. 322. — Hautdrüsen I, 109. — Theilungen u. Anastomosen der Muskelbündel I, 215. II, 278. — Muskelstructur I, 107. VIII, 180. — Nervensystem I, 129. — Parasit mit undulir. Membran im Darm XI, 99. — Respirationsorgane I, 119. III, 323. — Rückengefäß I, 116. III, 317; Klappen dess. III, 447. — Rüssel I, 110. 112.

- III, 322. — Sinnesorgane I, 429. — Speicheldrüsen III, 322.
- Piscicola geometrica* I, 403.
- Pisidium*, Haare im Gehörorgan XIII, 356.
- Kiemen, *Cercaria macroura* X, 272.
- Pithecus*, Prostata II, 3.
- Placenta*, Arterien ohne Muskelhaut I, 85.
- Venen des mütterlichen Theils der (histol.) I, 84. — (menschl.), Contractil. der Gefäße I, 258. — Schröder v. d. K. III, 84.
- Placentarhöhle* d. Salpen IV, 334.
- Placuna placenta*, Ganglion posterius XIV, 447. — Gefäßsystem 447. — Kiemen 448.
- Plättchen, (aus kernh. Zellen hervorg.) bei Cephalopoden, Farbenerschein. beding. IV, 338. — krystallähnliche der Fischhaut III, 5. — schillernde der Argentea des Sepia-Auges XV, 464.
- Plättchenzellen Filippi (Dotterplättchen) X, 46. — Vermehrung durch Theilung 48.
- Plage de Frontignan, Ratarien XII, 514.
- Plagiocantha*, Körnchenbewegung XV, 344.
- Plagiopyla nasuta* Stein, Vorkommen XI, 379.
- Plagiostomen*, Auge: Retina III, 235. VIII, 25; Stützfasern XII, 472; keine Zapfen VIII, 94; Zellen der Zwischenkörnerschicht VIII, 49; Sclerotica XV, 304. — Eiweisslage d. Eier V, 74. — Geruchsnerv III, 294. — Knorpelverkalk. IX, 454 f. — Knochenrinde an den Knorpeln IX, 497. — verzweigte u. anastomos. Zellen in den Knorpeln VI, 203. — gl. Muskelfasern d. Milz I, 78. — Schwanzflosse II, 263. — Schwanzwirbelsäule, Endig. XIV, 83. — Unterkiefer II, 290.
- Plana semilunaria* (Steifensand), Gehörorgan d. Cyprin. XIII, 307. 309.
- Planaria*, Begattung X, 28. — contractile Zellen I, 243. 224. 242. — Eizellenbewegung IV, 250. — Embryonen mehrere in einem Ei III, 414. — Geschlechtsorgane X, 28. — Verdauungsapparat X, 27. — Trichodina Mitra auf II, 364. — Seeplanarien mit 2 Geschlechtsöffnungen XI, 3. (s. *Leptoplana* u. *Prosthlostomum*); mit einer Geschlechtsöffnung 44. (s. Gunda. *Cercyra*. Haga). — Süßwasserplanarien XI, 44. (s. *Dendrocoelum*. *Planaria*).
- *atomata*, Nervensystem IV, 487.
- *brunnea* X, 26.
- *cornuta* Müll. X, 26.
- *fusca* Dujés X, 26. 34. XI, 89. — Geschlechtsorgane XI, 93. — (gute) Art XI, 94.
- *fusca* Gmelin XI, 89.
- *gonocephala* Duj. X, 26. XI, 44. 43.
- Geschlechtsorgane XI, 26 f. ♂ X, 28. ♀ 30 f. — Schlundröhre X, 27. — Vorkommen XI, 25.
- Planaria lactea* Aut. s. *Dendrocoelum* XI, 26.
- *lactea* X, 24. XI, 44. — Vorkommen XI, 25.
- *lugubris* O. Schmidt, Augen, Eischale XI, 94. — Geschlechtsorgane XI, 94. (s. X. als *torva*). — Vorkommen XI, 92.
- *nigra*, Penis IV, 485. — birnf. Organ XI, 28.
- *olivacea* O. Schmidt XI, 43.
- *polychroa* O. Schmidt XI, 92.
- *sagitta* O. Schmidt XI, 43.
- *subtentaculata* O. Schmidt X, 24. XI, 25.
- *torva* XI, 44. — birnf. Organ XI, 28.
- Spermatophoren IV, 487.
- *torva* Aut. XI, 89.
- *torva* Bär XI, 89. 94.
- *torva* Müller X, 26 ff. XI, 89 f. — Schlundröhre X, 27. — männl. Organe X, 28. — Uterus X, 30.
- *torva* O. Schmidt XI, 94.
- *torva* M. Schultze, Augen, Geschlechtsorgane, Vorkommen XI, 92.
- birnf. Hilfsorgan XI, 30.
- *viganensis* Dujés X, 25. 34.
- Planities herpetolithaeiformes* (d. Kaumagens v. Haplophthalmus) X, 462.
- Planorbis*, Blutfarbe VIII, 378. — Darmflimmerung II, 465. — kohlen. Kalk in der Haut VIII, 342. — Harnsäure X, 475. — Herz VIII, 373. — Kropf VIII, 360. — Leber (chem.) X, 470. — Holostomum in IX, 306. — Magen VIII, 353. — Prostata VIII, 394. — Zunge IX, 274 f.
- *corneus*, flimmerndes Epithel der Zwitterdrüsenfollikel VIII, 383.
- *dubius* Hartm., Vorkommen III, 342.
- *marginatus*, Cutisdrüsen VIII, 344.
- Eileiter u. Samenleiter VIII, 388. — Penis VIII, 395. — Pigmentzellen VIII, 342. — Prostata VIII, 394. — Zwitterdrüsenfollikel VIII, 382; flimmerndes Epithel ders. VIII, 383.
- Plasma*, farbloses d. Fruchtkörper v. *Aethalium* X, 447.
- Plastron* (= sternale Skelettheile) v. *Listrophorus* XI, 457.
- Platessa flesus*, *Echinorhynchus acus* IX, 80.
- *platte*, fibröse des menschl. Trommelfells IX, 94 ff. 97.
- milchweisse (Köll.) unter der Leber v. *Porpita* IV, 368.
- Plattenepithel* des Ascidienmantels XII, 476. — d. Deckstücke v. *Apolemia* V, 324. — d. Darms v. *Myoryctes* XII, 532. — der Glashaut d. Auges VI, 344.



- des Kammes v. *Rataria* XII, 343. — im untern Kehlkopf d. Ente XII, 435. — d. Luftsäcke d. Vögel XII, 436. — der Lunge d. Blindschleiche XII, 437; d. Eidechse 437; v. *Bufo* u. *Rana* 437. 440; d. Pulmonaten 446; d. Schildkröten 437. — d. Lungenpfeifen d. Vögel XII, 435. — d. Schlundes (Mensch) XIII, 259. — d. Tentakel v. *Chrysomitra* VIII, 233. — d. Tonsillen d. Hasen XIII, 227; d. Ochsen 244; d. Schweins 231. — d. Tonsillenhöhlen d. Menschen XIII, 254; d. Pferds 237. — d. Zungenschleimhaut d. Ochsen XIII, 245. — d. Zungenbalgdrüsen d. Pferds XIII, 238. — d. Balgdrüsen d. Schweinszunge XIII, 233.
- Plattenepithelkerne** (d. Lymphgef.) durch Silberbehandlung unsichtbar XIII, 457.
- Plattenepithelmembranen** der menschl. Milzvene XI, 332.
- Plattenepithelzellen**, grösste der Wirbelthiere, die der Glashaut bei Eintrittsst. des Sehnerven VI, 345. — der Glashaut des Wirbelthierauges VI, 344. (Kern 345.) — d. Amphibienlunge XII, 436.
- Plattmask** XII, 502.
- Platycarcinus**, Gehörorgan XIII, 325. 390 f.
- Platycephalus**, *Sclerotica* XV, 246. — Zahnkanal im Scleralknochen XV, 255.
- scaber, *Sclerotica* XV, 268.
- Plaunen**, Trichiaenkrankheit XII, 255.
- Plectognathi**, *Sclerotica* (Knochen) XV, 247. 299.
- Plethosoma** Less. III, 205.
- Pleura** der Säugethierrungen, keine Muskeln XII, 449.
- Pleurapophyse** des Beckenwirbels III, 253.
- Pleurobranchus**, Harnsäure X, 476. — Nervensystem II, 154.
- Pleurochilidium strigilatum** Stein XI, 384.
- Pleurococcus** I, 275.
- Pleuronectes**, *Sclerotica* XV, 246.
- maximus, *Tetrarhynchus* amme II, 243.
- solea, *Sclerotica* XV, 282.
- Pleuronectiden**, *Caligus* an Haut u. Kiemen XIV, 365. — *Sclerotica* XV, 245. 246. 282.
- Pleuronema chrysalis** Engelm., Vorkommen XI, 387.
- Pleurotaenium** I, 272. 276.
- Pleurotricha**, Kern XI, 354.
- lanceolata, Conjugation, Verändr. des Nucleus u. *Nucleolus* XI, 364. — Encystirung, blasenart. Hohlräume XI, 365. — Nucleus XI, 369. — undulir. Membran des Peristomfelds XI, 385.
- setifera Engelm. XI, 385. — *Nucleolus* XI, 367. — undulir. Membran des Peristomfelds XI, 385.
- Pleurotrocha**, Beeimpr. d. Kopfes VI, 68.
- constricta E. VI, 445.
- gibba E. VI, 445.
- leptura E. VI, 445.
- Plexus bronchialis** X, 448. 447.
- cardiae ant. sup. X, 424.
- cardialis superficialis X, 424.
- chorioidei Rind, Bildung VI, 439.
- coeliacus X, 426.
- gastricus X, 429.
- gastricus anterior X, 420.
- gastricus anterior superior X, 424.
- hypogastricus superior X, 447.
- lumbalis X, 447.
- oesophageus thoracis X, 448.
- oesophageus X, 429. 447.
- pulmonalis X, 429.
- renalis X, 448.
- solaris X, 426.
- spermaticus X, 445.
- splanchnicus anterior et posterior v. *Paludina* II, 439.
- trachealis inferior Valentin X, 448.
- Plica centralis** (Retina) III, 44.
- Plecobranchus**, Entwickel. XIV, 423.
- Plotosus**, *Sclerotica* XV, 246.
- unicolor, *Sclerotica* XV, 287.
- Pneumatophore**, *Physophoriden* XII, 546.
- Pneumodermon**, nierenart. Excretionsorgan V, 413 f. 366. — Hautdrüsen-system V, 359. — Larve IV, 333. 369. — Vorkommen (Messina) IV, 333; (Nizza) VII, 464.
- Pneumogastrische Nerven** (Säugethiere), Herzbewegung durch galvan. Reiz verlangsamt XI, 284.
- Poche pulmonaire** v. *Actaeon* V, 370.
- pyriforme Souleyet IV, 335.
- Poches stomacales** v. *Vevelia* III, 244.
- Podactinaria** MEDW. Haim. XII, 46.
- Podiceps**, Oberhautschicht der Eischale (hist.) XV, 5.
- minor, Eischale (histol.) XV, 8. — Poren der Eischalen-oberhaut XV, 34.
- Podocoryne**, Fortpflanzung IV, 305.
- carnea, Medusenzustand der X, 404.
- system. Stellung IV, 302.
- Podophrya**, Conjugation III, 63. — Copulation IV, 264.
- fixa E. III, 276. IV, 237. — Cystenbildung VI, 302. 304. — Cysten in *Stylonychia mytilus* XI, 363. — Theilung XI, 376. — Bez. zu Vorticellen III, 476.
- Podophthalmia** Dana XIII, 422.
- Podopsis**, Hornerven, *Otolith* XIII, 402.
- Pocillomorpha ciliata** Latr. XII, 507.
- hydrostatica Latr. XII, 507.
- papyracea Latr. XII, 507.
- Pocilus lepidus** F., *Gordius* in VII, 50. 444.
- Polia delle Chiaje** XII, 54.

- Polia Quatref. XII, 54.  
 Polia, syst. Stellung IV, 183.  
 — coronata, Auge (mit Linse) XII, 84.  
 — delineata delle Ch., Gregarina in I, 1.  
 — Flimmerepithel des Darms I, 1.  
 — mandilla Quatref. XII, 58.  
 — obscura (van Ben.) XII, 86.  
 — sipunculus XII, 54.  
 Polische Blase v. Rhadomolus XII, 35.  
 Polistes, Ei VI, 282.  
 — americanus, Pilzkrankh. IX, 444.  
 450.  
 Polistophthora Lebert IX, 452. — aut Polistes 449.  
 — Antillarum Lebert, ein Pilz IX, 444.  
 449 ff.  
 Pollen VIII, 439. — Wirkung auf Narbe VIII, 462.  
 Pollenschlauch VIII, 460.  
 Pollex (etymol.) X, 73.  
 Pollicipes, Schale (histol.) X, 227.  
 Polyacanthus Hasseltii, Sclerotica XV, 273.  
 Polyarthra, Augenfleck VI, 87. Nacken-  
 auge 42. — Bewegung 42. 107. — Blut  
 43. 78. — Cutic. gebilde 63. — Darm  
 43. — Dotter 44. 94. — Ei 44. Fettku-  
 gel im, Ehbgs Keimbläschen 44. —  
 Eierstock 43. — Embryen 44. — Flos-  
 sen 42. 63. — fusslos 70. — Gruben  
 m. Borsten 43. — Kopfbewimperung  
 67. — Magendrüsens 43. 74. Fetttropfen  
 ders. 73. — Musculatur 43. quergestr.  
 43. 92. — Nervensystem 43. — Räder-  
 organ 43. — Respirationsorgane 43. 86.  
 — Schlundkopf 43. — Stirnhöcker 64.  
 — Tastorgane 84. — Verdauungsappa-  
 rat 43. — Vorkommen 42. — mit Co-  
 lacium besetzt 118.  
 — platyptera E. VI, 42. 116.  
 — Trigla E. VI, 42. 116.  
 Polybostrichus Oerst. XII, 445. 465. —  
 Charakter 468.  
 — longisetosus Oerst. XII, 445. 465. —  
 Diagnose 468.  
 — Mülleri Keferst. XII, 443. Bau; Vor-  
 kommen 444. — Diagnose 468.  
 — Mülleri v. Helgoland XV, 339.  
 Polybrachionia Linnæana XII, 503.  
 Polybrachionus Guilding XII, 503. 506.  
 Polycelis Ehb. XI, 4.  
 Polycelis Schmarda XI, 4.  
 Polycelis Quatref. XI, 4. — der ion. In-  
 seln XI, 3.  
 — cornuta O. Schmidt X, 25. — Kör-  
 nerdrüse 29. — birn- oder flaschenf.  
 Organe 28. — räthselhaftes Organ am  
 Hinterende 25. 32. — Nervensystem 27.  
 — Penis 28. — weibl. Organe 30 f.  
 — cornuta XI, 11.  
 — laevigatus Quatref. XI, 8.  
 Polycelis modestus Quatref. XI, 8.  
 — nigra XI, 11.  
 — nigra Diesing XI, 4.  
 — nigra Ehb. X, 26. — Penis 28. —  
 weibl. Apparat 29 f.  
 Polycephalus Echinococcus F. S. Leuck.  
 IV, 423.  
 Polycera, Circulation IV, 369. — nieren-  
 art. Excretionsorgan V, 116. 366. —  
 Contractionen am Embryo III, 408. —  
 Doppelembryonen III, 391.  
 Polychaetus Perty VI, 117.  
 — subquadratus Perty VI, 117.  
 Polyclinum, Distomencyste in XII, 306.  
 Polycystinen, Meerestechten X, 181.  
 Polyedrium I, 274.  
 Polygamie der Cephalopodenweibchen IV,  
 27. 354.  
 Polygastrische Infusorien I, 270.  
 Polymorphismus der Hydroiden X, 404.  
 — der Hydroidpolypen XIII, 560. — d.  
 Siphonophoren III, 206. V, 338. X, 295.  
 328.  
 Polynemus, Sclerotica XV, 245.  
 — paradiseus, Sclerotica XV, 267.  
 Polynice Savigny XII, 469.  
 Polynö, Berührung der Eier VII, 197.  
 — Nervenend. in den Kopffühlern XII,  
 99.  
 Polyophthalmus Quatref., Augenstellung  
 XII, 114.  
 Polypen, Cuticula V, 427. — freie Meta-  
 morphose III, 171. — mundlose Larven  
 III, 179. — Nerven (histol.) V, 7. —  
 ungeschlechtl. Vermehr. III, 182.  
 — v. Apolemia uvaria V, 323. XII, 542.  
 — v. Physophora, Entwicklung X,  
 311 f. — v. Retaria XII, 545. 548. —  
 schwimmende (Köll.) IV, 306. s. Siphon-  
 ophoren. — die der Siphonophoren-  
 colonien IV, 308. Entwickel. 312. 313.  
 — der Velelliden XII, 510.  
 Polypenarmuth Messina's IV, 299.  
 Polypenförmige Medusenarmen II, 241.  
 Polypenleib v. Abyla pentagona V, 105 f.  
 294; Entwickel. 295. — v. Apolemia  
 V, 323; v. Apol. uvaria V, 110. — v.  
 Diphyes V, 106. 293; v. D. gracilis V,  
 312; v. D. quadrivalvis V, 317; v. D.  
 turgida Ggbr. V, 344. 444 f. — v. Di-  
 plophysa V, 105. 292. — v. Eudoxia  
 messanensis V, 104. 285 f. 290. — der  
 Physophoriden (Entwickelung) V, 112.  
 335. — v. Praya V, 107. 303. 304. —  
 v. Rhizophysa V, 109. 325. 327. 329.  
 Polypenstock v. Abyla IV, 308. — v. Agal-  
 mopsis IV, 308. — v. Apolemia IV, 308.  
 — v. Athorybia IV, 308. — v. Physo-  
 phora hydrost. X, 298. — d. Schwimm-  
 polypen IV, 308.  
 Polyphemus, Brachionus rubens parasit.



- auf VI, 52. — Männchen unbekannt VI, 444. — sporenartige Körper XI, 437.
- Polyphemus oculus**, cilienart. Erheb. der Intima des Darms XI, 236.
- Polypi neohalei** IV, 306. XII, 340.
- Polyplectophora** (Blainv.) Forb. Hanley IX, 42.
- Polypoden** des Aristoteles XII, 396 f. — Begattungs- u. Laichzeit 400. — Bewegung 383. — Brüten 404. — Eier u. Entwicklung 404. — fehlende Fangarme 406. — Farbenwechsel 383. 407. — Fleischfresser 406. — Geschlechtsorgane ♂ 389. — Hectocotylusarm als Begattungsorgan 390. — Jungenzahl 404. — Kopfknochen 383. — Lebensdauer 405. — Lebensweise 406. — psychische Eigenschaften 407.
- πολύποδες** Arist. XII, 373. 377.
- πολύπους** Arist. IV, 423 f. XII, 382.
- Polypterini**, Sclerotica XV, 244.
- Polypterus**, Afterdarm V, 62. — Alae orbitales V, 50. 59. — Aorta (hist.) V, 69. — Appendices pylor. V, 62. — Bauchflossen V, 48. — Beckenknochen V, 54. — Befruchtung V, 74. — Blutgefäße V, 69. — Darmcanal (histol.) V, 60. — Ω Fortpfl. organe V, 74. — intercartilag. Knochenwachsth. IX, 484. 228. — Modus der Ossification IX, 482. — Knorpelcranium V, 49. — Leber V, 63. — Lederhautpapillen d. Bauchf. strahlen V, 42. — Nebennieren V, 66. — Schädel; Hautknochen V, 48. — Schilddrüse V, 70. — Schleimcanäle V, 68. — Schuppen V, 48. 73. — Schwimmblasen V, 64. 72. — Sclerotica XV, 244. 300. — Sinnesorgane V, 65. — Stammesmusculatur V, 70. — Vorderextremität XI, 466. — Endig. d. (Schwanz) Wirbelsäule XIV, 82. — Verwandtschaft mit Stör V, 64.
- bichir, histol. Bemerk. V, 40. — Knochen (hist.) IX, 482 f. — äussere Haut u. Skelet V, 40. — Sclerotica XV, 300.
- Polystemma** Ehb. XII, 34.
- Polystoma sanguicola** Delle Ch. IV, 70.
- **Scymni spinosi** Wagener IX, 83.
- Polystomella**, paras. Pilze in X, 224.
- **strigilata**, scheinbare Körnchen XV, 350.
- Polystomie** v. **Rhizostoma** VIII, 210.
- Polystomum**, Cirrusbeutel IV, 63.
- **integerrimum**, Eierstocksei VI, 363.
- **Haftapparat** I, 349.
- **ocellatum**, Haken I, 362.
- Polythalamien** I, 240. — Gehäuse IV, 264.
- **Sarcode** X, 425. XV, 357. — pflanzl. Parasiten in X, 249. 229.
- Polytrocha** Ehb. VI, 67. 68.
- Polyxenia** VIII, 240. 259.
- **Alder** Forbes VIII, 240.
- **Jeukostyla** Will. VIII, 240.
- Polzellen**, Entstehung der (Arthropoden) XIII, 208. — des Eies v. **Chironomus** XIII, 444. 444. — des Eies v. **Musca** XIII, 462. 464. 468.
- Pomacentrus**, Scleralknochen XV, 254.
- **Scleralknochen** XV, 249. — Zahnähnchen im Scleralknochen XV, 255.
- **fuscus**, Sclerotica XV, 284.
- Pomatoceros**, Cuticula V, 428.
- Pomatomus**, Sclerotica XV, 243. 246. — Verkalkung im Scleralknochen XV, 252.
- **telescopium**, Sclerotica XV, 265.
- Pons Varolii**, Diabetes bei Reiz. d. Fasern im hintern Th. des V, 474. 477. — Hund, perivascul. Canäle XV, 444.
- Pontelliden**, Herz XV, 445.
- Pontia** (s. auch **Papilio** u. **Pieris**) brassicae, Blut der Puppe XIV, 62; der Raupe XIV, 66.
- **crataegi**, Blut der Raupe XIV, 66.
- **napi**, Semper'sche Kerne X, 494.
- ποντίλος** Aristot. XII, 373. 384.
- Pontobdella**, Bauchganglien, Bauchmark III, 349. — Bauchgefäss III, 349. 324. — Befruchtung III, 349. — Blutgefässblasen III, 324. — Darmcanal III, 349. — Gefässsystem, dopp. (contr. u. nicht-contr.) III, 349. 320. 322. — Generationsorgan III, 349. — Magen III, 349. — Nervensystem III, 349. — Rüssel III, 322. — Rückengefäss III, 349. — Klappen III, 447. — Speicheldrüsen III, 349. 322. — Schlund III, 348. — Parasit im Darm, mit undul. Membran XI, 99.
- **verrucosa** III, 348.
- Porcellana**, Gehörorgan XIII, 386. 394. — freie Hörhaare der Antenne XIII, 386. 389. — parasit. Lebensweise XIII, 560. 566.
- Porcellio**, Kaumagen X, 462. — Kieferpaare X, 453. 456. 458. 459.
- Poren** der Eischale d. Vögel XV, 7. 42. 44. — d. Hühnereischale III, 434. — d. Eierschale v. **Testudo graeca** XV, 28. — (?) der Epithelzellen der Molluskenzunge IX, 276. — des Darmepithels VII, 322. — des Kopfschildes etc. v. **Listrophorus** XI, 457.
- Porencanäle** der Cuticula v. **Lütkenia** XIV, 372. — der Chitincuticula v. **Priapul** XI, 249. 226 f. — der Dotterhaut der Sipunculaceen XV, 445; die der Phascolosomen ohne dergl. XV, 445. — in der Eikapsel der Fische VII, 475. — Drüsengänge (?) der Hörblase der Decapoden (**Astacus**) XIII, 337. — d. Hörhaare v. **Alpheus** XIII, 385; v. **Carcinus** 364 f. 407; der Decapoden 368; v. **Hyas** 390;

v. Palaemon 364; d. Palaemonschwanzhaare 373; der Hörhaare v. Porcellana 386 f.; v. Pinnotheres 389; des Otolithenplatzes v. Platycarcinus 390; dergl. an Antenne v. Phyllosoma 382. — der Otolithenhaare d. Krebse XIII, 346; v. Crangon 349; Mysis 334; Palaemon 350. — poröse Knorpelwände im Aequatorialring des Cephalopodenauges XV, 476. — in Knorpelhöhlen rhachit. Knochen IX, 205. 228. — (?) streifiger Besatz der Bildungszellen der Krystallkörper des Auges v. Vanessa Jo X, 496. — der Malpighischen Gefäße der Insekten XIV, 200.

Poriferen, als Pflanzen XII, 565.

Porites, Colonien XII, 566.

— clavaria, Pilzfäden (mit Sporangien) X, 224.

Porospongia dolata Étallon X, 367. 369.

Porpita Lamarck XII, 502.

Porpita IV, 343. (Name, historisches) XII, 497. 504. — Eier XII, 523. — Gefäßnetz d. Rückenhaut IV, 367. — hydrostat. Apparat III, 193. XII, 554. — Jugendformen XII, 524 ff. 527. — Luftlöcher d. Schale IV, 367. — Rataria XII, 524 f. — regulärstrahl. Form u. Grupp. der polymorphen Anhänge XII, 560. — Verwandtschaft XII, 500. 507. — Volksnamen XII, 504.

— appendiculata Bosc XII, 502 f.

— coerulea Eschsch. XII, 504.

— denudata Forsk. XII, 504.

— gigantea Less. XII, 503. 504.

— glandifera Eschsch. XII, 504.

— glandifera XII, 502.

— globosa Eschsch. XII, 504.

— indica Bosc XII, 502. 503.

— mediterranea Eschsch. XII, 504.

— mediterranea in Messina IV, 306. — Zeit des Vorkommens daselbst V, 340.

— nuda Lamarck XII, 502.

— radiata Bory XII, 503.

— ramifera Eschsch. XII, 504.

— umbella König XII, 503.

Porpites Plotii XII, 504.

— annularis Luidius XII, 504.

Porpitinae XII, 507.

Porthesia auriflua, Raupe, Blutkrystalle XIV, 64. — Grösse d. Blutkörp. 64.

— chrysorrhoea, Raupe, Knotenbildung der Tracheen VIII, 328.

Portio vaginalis uteri d. Rahns (Eileiter) III, 429. 434.

Portunus, Gehörorgan XIII, 325.

Porus am Ende des Körpers v. Priapulid a. Sipunculus XI, 249. — v. Priapulid XI, 244. 227. — Pori abdominales von Polypterus V, 74. — keiner Fieraster XI, 404.

Porus excretorius v. Tetracotyle IX, 404. Porzellankitt XV, 26.

Postabdomen v. Nereicola XII, 462.

Praeoperculum v. Polypterus V, 48.

Präparate, mikroskopische der Niere III, 460. — der Schnecke, Conservirung III, 454. — s. Injectionspräparate u. Mikroskop.

Präparirtisch bei Harting III, 84.

Praeputium d. Pulmonaten VIII, 384. 395.

— d. Menschen, Smegma II, 32; Talgdrüsen XI, 343. — d. Säugethiere, Drüsen II, 32; Drüsen d. Nager 34; d. Bibers 52; d. Wiegels 22; Secret (Wiesel) 22. — gl. Muskeln I, 54. — Pigment d. Nager II, 53.

Praya, Charakter V, 297. 453. — Deckstücke IV, 309. V, 407. 300. — Eier V, 308. 331. — Einzelthiere V, 409. 299. — Geschlechtsglocke (= Generationsorgan) V, 408. X, 326. — der Polypenstock IV, 308. — Schwimmglocke V, 408; Specialschwimmglocken IV, 340. V, 407. — Schwimmstücke, Schwimmapparat IV, 307. V, 297. — Vorkommen Messina, XII, 536.

— cymbiformis Delle Chiaje (Leuck.) V, 450.

— diptyes Blainv. V, 450. — Diagnose 453.

— diptyes Less. V, 300 f. — Canäle der Schwimmstücke V, 303. — Einzelthiere 303. — Gefässe 304.

— diptyes, Angelorgane X, 347. — Deckstücke V, 300. — Fangorgane V, 307. — Schwimmstücke V, 297. — in Messina IV, 306. — Zeit des Vorkommens zu Messina V, 340.

— maxima Ggbr. V, 407. 300. 304. 450.

— Diagnose 304. 453. — limm. Axencanal der Colonie 303. — Stamm der Colonie 302. — Deckstücke 300. — Einzelthiere 303. — Fangapparat 305. — Geschlechtsgemmen 307. — sind Hermaphroditen 303. — Schwimmstücke 298. 304. — Nahrung, Verdauung 304. — Zeit des Vorkomm. zu Messina 340.

Priacanthus, Sclerotica XV, 246. — Zahnkanal. im Scleralknochen XV, 253.

— macrophthalmus, Sclerotica XV, 266.

Priapulacea, Familie XV, 446. — Charakter 439. — Gatt. u. Arten 440. — Geschlechtsorgane 444. 439. — Rüsseltractoren 408. — Vorkommen 439.

Priapuliden, Darm XV, 409. — Nervensystem 444.

Priapulid Lam. XI, 205. 247 f. — Charakter u. Arten XI, 209. XV, 440. — Bauchstrang XV, 444; Nervenstrang XII, 50. — Bewegung XI, 246. — Geschlechtliches XI, 206. — Geschlechtswerkzeuge



- XV, 444. — Lebensart XI, 244. — Mesenterium XV, 440. — Muskelfäden am Darm XI, 249. 404. — Papillen u. Porus des Schwanzes XI, 247; Bewegung d. Schwanzes 245 f. — ist Pflanzenfresser XI, 246. — Respiration XI, 247. XV, 442. — Funct. u. Beweg. des Rüssels XI, 245 f. — syst. Stelle XI, 247. — Verbreit. XI, 244. XV, 440. — Wasseraufnahme XI, 247.
- Priapulus brevicaudatus* Ehlers XI, 209. XV, 444. — Darm XI, 246. 237. XV, 444. — Rüsselretractoren XI, 247 f. 230. XV, 444. — Schlundbewaffung XI, 237. XV, 444. — Schwanz, Büschel v. Papillen XI, 246. — Vorkommen XV, 444. — caudatus Auct. XI, 205. 208. — caudatus Frey Leuck. XV, 444. — caudatus Lamarck XI, 205. 207. 209 ff. XV, 440. — After XI, 242. 215. 239. — Bauch- u. Rückenseite XI, 213. — Chitingewebe XI, 248. 233. — Darm XI, 245. 234. XV, 440. — Eier XI, 242. — Färbung XI, 244. — Geschlechtswerkzeuge XI, 242. 216. 240. — Grösse XI, 244. — Haut XI, 244. 223. — Hautdrüsen XI, 227. — Körperringe XI, 242. 224. — Leibesflüssigkeit XI, 244. 222. — Leibeshöhle XI, 244. — Mesenterium XI, 234. — Mund XI, 244. 234. — Musculatur XI, 242. 244 f. 224. 223-27. 229. 234. 233 f. 236 f. 244. XV, 440. — Nervensystem XI, 213. 239. — Porus XI, 244. 227. — Respiration XI, 229. — Rüssel XI, 210 ff. 244. 223 f. XV, 440; Retractoren XI, 245. 224. 229. XV, 440. — Samenkörp. XI, 244. — Schlundkopf XI, 245. 230. — Schwanz XI, 240. 243 f. 227; Papillen 243. 227 f. — Stamm XI, 224. — Subcuticularschicht XI, 248. 220. 223. 225. — Verdautractus XI, 245. 230. — Vorkommen XV, 440. — Wasseraufnahme XI, 229. — Zähne XI, 244. 249. 234. XV, 440. — glandifer Ehlers XI, 209. XV, 440. Darm XI, 246 f. 238. 249. XV, 440. — vegetab. Darminhalt XI, 238. — Geschlechtsdrüsen XI, 248. 220. XV, 440. Rüsselretractoren XI, 247. — Schlundkopf XI, 247. — Vorkommen XV, 444. — Zähne des Schlundes XI, 237. — Parasiten im Darne XI, 238. — hibernicus M. Coy XI, 207. 240. *riapus* Odhel. Lin. XI, 209. — humanus Lin. XV, 440. — humanus Odhelius XI, 206. 209. Primitivbündel u. P.cylinder s. Muskeln. Primitivfasern der Muskelbündel s. Muskeln. Primitivfasern d. Nerven, s. Nerven. Primitivfibrillen d. Muskeln, s. Muskeln. Primitivmuskelbündel s. Muskelprimitivbündel. Primitivröhren aus dem Bauchstrang des Krebses V, 7. — v. Torpedo I, 38. Primitivschläuche d. Hoden u. Ovar. d. Lepidopteren I, 433. Primitivstreifen v. Achtheres (Entwickel.) XI, 288. — d. Hechtembryo V, 400. — Lage des III, 433. Primitive particles (Muskeln) IV, 397. Primordialcranium III, 32. — knorpeliges der Helmichthyiden IV, 364. 366. Primordialgeschlechtstheile I, 332. Primordialknochen IX, 225. Primordialniere I, 332. — der Rädertiere VI, 93. VII, 457. 459. — v. Brachionus XII, 243. — v. Hydatina VII, 457. Primordialschädel (Köll.) II, 284 f. 285. Primordialschlauch III, 428. — d. ruh. Chlamydococcuszelle IV, 94. — thierischer VI, 462. — vgl. Microgoniden IV, 405. — vgl. Nesselzellen von Praya V, 306. Primordialskelet IV, 372. IX, 222. 229. Primordialverknöcherung (Bruch) IX, 435. Primordialzellen v. Chlamydococcus IV, 95. — von Gonium u. Pandorina IV, 86. — d. Mycetozoen X, 455. 464. — v. Stephanosphaera IV, 80. 96. 443; Theilung IV, 99. 404; Uebergang in Ruhezustand 409. 444. — d. Volvocinen IV, 92. Priodontes gigas, Sternum IV, 44. Prionognathus Kef. XII, 99. — ciliata Kef. XII, 99. Prismenschicht v. Meleagrina, Pilze in ders. X, 225. Pristipoma stridens, Sclerotica XV, 272. *προβοσχιδης* Aristot. XII, 373. 374. Processus ciliares (Auge) v. Mensch u. Säugethier IV, 335. — coracoideus d. Rinderfötus IV, 372. — cubitalis (ossis humeri), Knochenkerne des IX, 249. — falciformis (Auge) V, 66. — Folianus d. Menschen II, 286. — vermiciformis, Lymphgefäße XII, 336. — d. Kaninchen, histol. XIII, 52; Follikellager XI, 424; Zuckerinjection V, 444. — d. Menschen, Nervengeflechte XI, 428. — xiphoideus v. Dasypus IV, 44. Procrustes coriaceus F., Gordius in VII, 50. — Gordius subbifurcus VII, 444. Proglottis II, 202. 242. XV, 440. (Name, Bedeutung, Kritik) II, 250. Prolifera, Schwärmersporen I, 289. Proliferirende Individuen v. Physalia III, 210. Promuscis (Kirby) v. Phthirus XIV, 4. Pronatoren X, 38. s. Musculus.

- Prorhynchus stagnalis*, Wimpergruben (Kopfspalten) XII, 83.
- Proodon* XI, 374. — Conjugation XV, 350. — Farbstoff IX, 444. — Theilung in der Cyste IV, 278.
- *teres* Ehr. Cysten IV, 269. — Kern IV, 274. — Mundöffnung IV, 271. — Nebenkern VII, 374. — Nucleolus XI, 368. — Theilung IV, 272.
- Prosochocmus* Kef. XII, 35.
- *Claparèdii* Kef. XII, 61. — Bau 64 f. — Bewegungen 62. — Darm 62, 70. — Entwickel. 89. — Junge in der Leibeshöhle 62, 89. — Knospenbildung 89.
- Prostata*, im Bez. auf *Canalis urogenit.* I, 337. — histol. XI, 276. — Entwickelung I, 300. 302. 335. 336. — Ganglien II, 46. — glatte Muskeln I, 50 f. II, 52. — Secretentleerung II, 52. — Radix Prostatae I, 303. — P.-steinchen II, 46. 24. X, 288; v. Kaninchen II, 26. — prostatiche Concremente d. Eunuchen X, 288. — geschichtete Körper (Mensch) VII, 338.
- v. *Actaeon* V, 438. 440 f. XII, 290. — d. Affen II, 44. — v. *Arion* VIII, 394. — d. Bibers II, 27. — d. Cervinen II, 40. — d. Cetaceen II, 45. — d. Chiroptera II, 5. — v. *Delphinus* II, 44. — d. Ebers II, 34. — v. *Euchlanis* IX, 294. — der Eunuchen X, 285 f. 290. — beim Ackermannschen Hermaphroditen I, 344. — v. *Helix* s. d. — d. Hunde II, 15. — v. *Hydatina* VII, 453. — d. Igels II, 44. 54. — d. Insectenfresser II, 9. 40. — d. Kaninchen (Entw.) I, 302. — v. *Limax* VIII, 394. — v. *Lymnaeus* VIII, 394. — v. *Mangusta* II, 47. — d. *Marsupialia* II, 22. — v. *Mustela* II, 47. — d. Nagethiere II, 25. — v. *Notomata* (einzell. Drüsen, vergl. mit) VI, 32. — d. Pferde II, 37. — v. *Planorbis* VIII, 394. — d. *Pulmonaten* VIII, 394. — d. *Quadrupana* II, 2. — d. Säugthiere II, 44. — d. Schweins II, 39. — v. *Taipa* II, 12. — v. *Triboniophorus* XV, 32. — v. *Veronicella* XV, 424. — d. Wiederkäuer II, 39. — d. Ziegenbocks II, 40. — s. *Canalis urogenitalis* I, 340. u. Vorsteherdrüse.
- Prosthiostomum* Quatref., der ionischen Inseln XI, 3 f.
- Prosthiostomum* O. Schmidt, Verdau. apparat, bes. Pharynx XI, 5.
- *arctum* Quatref. XI, 49.
- *elongatum* Quatref. XI, 40.
- *hamatum* O. Schmidt XI, 9.
- Proteiden*, *Musculus quadratus lumborum* III, 244.
- Proteinkörper*, Verhalten des Knorpels zu dens. X, 468 f. — P.stoffe des Glas-
- körpers, Verhalten gegen Metallsalze VI, 334. 334. — bestimmt geformte (Radik.) IX, 529. — d. Lam. spiralis membranacea III, 447.
- Proteus* Guanz. (= *Amphileptus moniliger*) VI, 432. — Beschreibung VI, 432. — Bewegung VI, 433. — Cysten IV, 265. — Encystirung VI, 434. — Gestaltveränderungen VI, 438. — period. Auftreten VI, 434. — Quertheilung VI, 438. — Reproduction VI, 440. — starke Vermehrung VI, 433. — Vorkommen VI, 433. — Einfluss der Wärme VI, 441; anderer Agentien 444. 442. — Wiederaufleben IV, 277. VI, 434 f.
- *tenax* Dujard. II, 413. IV, 202.
- Proteus*, Beckenwirbel III, 253. — Musculatur III, 245. — Primivfasern des Olfactorius V, 7.
- *angustus*, Ausführungsg. d. Müllet-Wolffischen Drüse IV, 436.
- *mexicanus*, Verhältn. zw. Hoden u. Nieren IV, 427.
- Prothoracalscheiben* der Muscidenlarve XIV, 223. 237. — obere bei Tipuliden, entspr. v. d. Peritonealhaut des Haupttracheenstamms XIV, 237.
- Protococcaceen*, das Schwärmen I, 285. — freie Zellbildung I, 282.
- Protococcus* I, 275. 290.
- *nivalis* Kütz. III, 258.
- Protophagus porrectus* (M. Sch.) Häckel XV, 363.
- *primordialis* Häckel, Vorkommen XV, 356. — einfachstes leb. Wesen 360 ff.
- Protophagen* XV, 363.
- Protoplasma*, Uebereinstimm. mit *Sarcode* XV, 355. 357. — *Sarcode* als freies XV, 346. — das der thierischen Zellen XI, 264. — d. *Chlamydococcuszelle* IV, 93. — d. *Rhizopoden* u. Pflanzenzellen XV, 349. — d. *Primordialzellen* von *Stephanosphaera* IV, 96.
- Protoplasma*bewegungen der vegetabilischen Zellen X, 463.
- Protoplasmafäden* in Pflanzenzellen IV, 98.
- Protoplasma*lock, Bildung dess. der Opisthobranchier XV, 97. 403.
- Protoplasmakörnchen* in *Chlamydococcus* IV, 94. — v. *Stephanosphaera* IV, 97.
- Protoplasma*umlagerung des Keimbläschens von *Aphis* XIV, 47; *Aspidiotus* 45; *Lecanium* 44.
- Protoscolex* XV, 410.
- Protozoen* VIII, 307. — Conjugation III, 62. 65. — Einzelligkeit I, 270. VII, 365. — Vielzelligkeit von *Noctiluca* XII, 564. — s. *Acineten*. — s. *Actinophrys* I, 498. (Beweg. ders. 205. Copul. 207. 285. Ernähr. 204. Sensationen 207.) —



- s. Gregarinen I, 4. — s. Infusorien. — s. Rhizopoden. — s. Spongien.
- Protozonites Clap. = Ursegmente XIII, 133.
- Proventrikel der Musciden XIV, 303; d. Larve 196. 498. — von Stephanoceros u. Floscularia VI, 72.
- Provisorische Einrichtungen, bei Metamorphose III, 364. 367. — Amme ein prov. Entwickelungszustand III, 367.
- Psalterium des Menschen, Entwicklung XI, 56.
- Psamathe G. Johnston XII, 109.
- cirrhata Kef. XII, 107 ff.
- fusca Johnston XII, 109.
- Pseudis-larven, Harn- u. Geschlechtsorgane, Müller-Wsche Drüse IV, 169.
- Pseudomorphose d. Knochensubstanz IX, 164. 167. 203. 227 f.
- Pseudonavicellen I, 46. 29 f. 33 f. 244. IX, 444. — ? in Amphicora III, 330. — ? in Coccus (Leibeshöhle) V, 41. — geschwänzte I, 3.
- Pseudonavicellenbehälter I, 45. 30. 33 f.
- Pseudopilze X, 94.
- Pseudoplasmen in den Genitalien v. Ascariden VI, 405.
- Pseudopodien s. Amöben u. Sarcode.
- Pseudopodium der Rotatorien VI, 67.
- Pseudopus, Schuppenknochen der Kopfhaut V, 60.
- Pseudovum und Ovum XIV, 46. 52.
- Psithyrus campestris, Thoraxmuskeln IV, 393.
- Psittacus pullarius L., Eierlegen, Brüten XI, 498.
- Psoas s. Musculus.
- Psorospermien IX, 444. X, 167. — (?) in den Genitalien v. Ascariden VI, 405. — der eingekaps. Gregarinen in Octopus u. Sepia XI, 397; Formen derselben 399; Bildung 398. — encystirte, an d. Kiemen v. Phoxinus III, 340. — in Lebercysten der Schleie VIII, 290.
- Psorospermieneschläuche der Cephalopoden XI, 397.
- Psyche, Begattung I, 400. — Fortpflanz. I, 93. — Vorkommen III, 333.
- apiformis I, 99.
- atra I, 400. 402.
- graminella I, 94. 96.
- helicinaella H. Schöff. III, 333.
- helix Sieb. III, 333.
- lichenella I, 94.
- muscella I, 402.
- nitidella (s. Talacporia) I, 94.
- plumifera I, 402.
- triquetrella I, 94.
- viciella I, 99.
- Psychiden, Fortpflanzung XIII, 345.
- Psylla Ficus, Eier gestielt VI, 287.
- Psylliasis XV, 500.
- Pteris, Spermatozoiden I, 287.
- Pterodactylus als Zwischenform XIV, 176.
- Pterodina VI, 45. — After IV, 46. — Augen VI, 45 f. 89. — Darm VI, 46. — Eierstock VI, 47. — Fuss VI, 45. 70; Cilienbesatz am Fussende 47. — Magen VI, 46; Magendrüsen mit Fetttropfen 46. 75. — Muskeln quergestr. III, 456. VI, 46. 92. — Räderorgan VI, 46. 68. — Respir. canäle VI, 46. — Todtstellen VI, 47. 107.
- clypeata E. VI, 116.
- elliptica E. VI, 116.
- Patina E. VI, 45. 92. 116.
- Pteromalus puparum (Larve in Puppen des Rübenweisslings), Blutkrystalle XIV, 64.
- Pteropoden, Anatomie IV, 334. — Aorta V, 116 f. — Arterien V, 117. — Chromatophoren IV, 333. — Circulation IV, 369. — cavernöses Organ IV, 335. 369. — Darmflimmerung VIII, 363. — Gefäßsystem V, 116. VIII, 377. — nierenart. Excretionsorgan V, 113. — Vogt's Flügellarven von Nizza keine VII, 165 ff. — Flügel der Pteropoden nach Vogt Theil des Fusses VII, 164; von Ggbr. widerlegt VII, 166. 167. 168. — Larven, Segel provisorisches Organ IV, 334. — Papillen am Schlundkopf VIII, 355. 358. — Cercarie in XII, 298. — Vorkommen bei Nizza VII, 164. — v. Messina IV, 332. — Ausführungsgang der Zwitterdrüse VIII, 387.
- Pteropus, Hoden pigm. II, 48. — Samenblase II, 42.
- vulgaris, männl. Geschlechtsorgane II, 5.
- Pterostichus, Spermatozoiden u. Befruchtung VI, 288.
- nigrita F., Gordius subbifurcus VII, 444.
- Pterotrachea IV, 334. — nierenart. Excretionsorgan V, 115. — Eierschnur IV, 334. — Furchung IV, 334. — Segel IV, 334. — wimp. Embryo IV, 334.
- Friederici? und
- mutica, Auge XV, 241. 241.
- Pterygoideum d. Amphibien II, 290. — Pterygoidea v. Polypterus (hist.) V, 52.
- Ptychemis rugosa Ag. (Emys rubiventris auct.), Färbungen IX, 462.
- Ptygura Ehr. VI, 114.
- Puerperalfieber, Blut im (chem.) V, 133.
- Pulex canis, Entwickel. XIII, 107; Embryo 203. — Ovarialzellen, numer. Entwickel. XV, 309. — Hinterleibsspitze XIII, 243.
- Pulices, respir. Fettkörperzellen XV, 371.
- Pulicidenei, Entwickel. XIII, 203.

- Pulicinen, Stell. als Dipteren VIII, 153. — regmagener Keimstreif XII, 240.
- Pulmonaten (vgl. Gastropoden), After VIII, 353. — Anatomie u. Physiologie VIII, 340. — Befruchtungstasche VIII, 384. Begattung; Begattungsorgan VIII, 394. 395; Begattungstasche 389. — Bindegewebe kalkführ. VIII, 380. — Blut VIII, 378. — Bluträume VIII, 377. 397. — Chemisches, Nachtschnecken VIII, 320. (s. *Arion* u. *Limax*). — contr. Organ der Landpulmonaten III, 409. — Cutis VIII, 342. — Darm VIII, 353. 362. — Darmhäutung 396 — Eibildung VIII, 383. 388. — Eileiter VIII, 384. 387. 389. »Eileiter« Meckel's VIII, 387. 397. — Eiweissdrüse VIII, 388. — Eierlegen VIII, 390. — Epidermis VIII, 344. 349. — Farbdrüsen VIII, 344. 349. — Fussdrüse VIII, 354. 396. — Gefässsystem VIII, 373. 397. — Geruchsorgan VIII, 351. 353. 367. 396. — Geschlechtsöffnung VIII, 384. — Geschlechtswerkzeuge VIII, 384; ♂ 393. ♀ 389; access. ♀ Drüsen 390. — Harnsäure X, 475. — Haut VIII, 344. — Herz VIII, 373. — Kalk VIII, 342. — Kauwerkzeuge VIII, 353. Funct. 358. — Kaum u. Schlängen VIII, 359. — Leber VIII, 353. 364. — Liebespfahl VIII, 394. (s. d. u. *Helix*). — Lippen VIII, 353. 367. — Lunge VIII, 369. 396. — Lungenepithel XII, 446. — Magen VIII, 353. 364. — Mundhöhle VIII, 353. 355. — Mundöffnung VIII, 353. — Muskelfasern VIII, 396. — Penis VIII, 384. — Pigment VIII, 344 f. — Prostata VIII, 394. — Samenfaden VIII, 382 f. 389; Entwickel. 383 f. — Samenleiter VIII, 384. 388. 393. — Schale III, 409. VIII, 346; Entwickel. ders. VIII, 347; Urspr. d. Bänder u. Streifen der Gehäuse VIII, 349. — Scheide (vagina) VIII, 389. — Schleim VIII, 344. — Schleimabsonderung VIII, 343. 354. — Schleimdrüsen VIII, 343. 349. — »Schleimdrüse, vietheilige« Meckel's VIII, 390. — kein Schleimloch VIII, 344. — Schlund VIII, 353. 360. — Schlundkopf VIII, 353 f. — Selbstbefruchtung, Selbstbegattung VIII, 390. 397. — Speicheldrüsen VIII, 353. 364. 396. — Spermatophore X, 264. — spindelförm. Körperchen VIII, 341. — »Tubae Meckel's VIII, 387. 397. — Verdauungssystem VIII, 353. — Vorniere d. Landpulmonaten III, 409. — Zeit des Wachstums VIII, 380. — Wassergehalt d. Nachtschnecken VIII, 522. — Zunge VIII, 353 f. — Meckel's zungenförm. Drüse VIII, 388. — Zwitterdrüse VIII, 384, Ausg. gang 386. 397.
- Pulmonata geophila Gray XV, 78.
- Pulpa s. Milz und Zahnpulpa. — P.höhle der Zähne von *Polyporus* V, 53. 64.
- Pulsationen der Kiemenherzen der Cephalopoden IV, 344. — Pulsiren der Vacuolen der Mycetozoenchwärmer (de B.) X, 455. — s. Herzbewegung u. Rückengefäß.
- Pulsirende Räume v. *Actinophrys* I, 206.
- Pulvilli der Musciden, Bildung XIV, 269.
- Pulvinar (Hirn, Mensch) Entwicklung XI, 50.
- Punctaugen s. Ocellen.
- Pantarenas, Sipunculiden von XV, 476.
- Pupa coarctata XIV, 248. — d. Musciden XIV, 248. — obiecta u. libera XIV, 248.
- Pupa secale Drap., Vorkommen III, 342.
- Papillarmembrand. Schilddrüsen IX, 460.
- Pupille, Atropinwirkung VI, 444. — Bewegung III, 347. — Dilator pupillae Kell. VI, 443. — s. Iris. — Muskeln I, 34. — d. Cephalopoden s. d. — v. *Paludina* II, 458. — v. *Pecten* XV, 224. — v. *Nautilus* XV, 204. 207. 240.
- Puppe von *Cocytus*, Gehirn ders. V, 5.
- Puppenperiode(-stadium) d. Diptera XIV, 488. — der Insecten, Verpuppung als Häutung, Einstell. der Nahrung u. Locom., Bild. u. Entwickel. der Puppe XIV, 248, Ursache der Verpuppung 249. — d. Lepidoptera s. d. — d. Musciden XIV, 248.
- Puppenscheide der Musciden XIV, 250.
- Puppenscheide der Musciden XIV, 284. 348; der Beine d. Musciden XIV, 272; Bildung XIV, 264.
- Puppensigma d. Musciden XIV, 223 f. 255. 257.
- Purkinje'sche Aderfigur VIII, 407.
- Purkinje'sches Bläschen III, 420; d. Vogel 425; d. Huhn 427. — der Vogel u. Reptilien als Zelle III, 428. — d. Schildkröte IX, 459.
- Purkinje'sche Fäden d. Ruminantienherz. V, 439; Körnerhalt. Körper 196; Herz der Gemse 354.
- Purpura, Entwickel., Embryonalorgane XIV, 423.
- Puthen-Auge, Zellen der Membr. pigmenti IV, 458. — Muskelbündel in der Choroida IV, 457.
- Pyämie, Blut bei (chem.) V, 433.
- Pygaera Bucephala, *Mermis albicans* VII, 444.
- Pyknogoniden, Kreislauf III, 231. — Metamorphose III, 232.
- Pylorisches Rohr von *Polyporus* V, 62.
- Pylorus v. *Hydrata* VII, 444. — d. Pulmonaten VIII, 364.
- Pyralidenci, Mikropyle VI, 279. — Spermatozoiden im Dotter 280.



- Pyramiden (Mensch). Entwickel. XI, 46.  
 Pyramis Otto III, 295.  
 Pyrenomyceeten X, 93.  
 Pyrosoma, vier Embryonen aus Einem  
 Et XII, 192. — Grundm. des Mantels 176.  
 178. — strahl. Forts. der Zellen 177 f.  
 — inneres Epithel 176. — Phronima als  
 Parasit 193.  
 — giganteum X, 484. — Structur d.  
 Mantels XII, 176; Bildung dess. XII,  
 183.  
 Pyrrhocorax, Sclerotica IV, 217.  
 Pyrrhula rubicilla, hinterr. Scleroticalring  
 IV, 220.  
 Pyrula carica u. canaliculata, Wasserge-  
 fäßsystem VII, 176.  
 Pythium X, 465.  
 — reptans X, 165.  
 Python, glatte Muskelfasern d. Lunge XII,  
 451.  
 — bivittatus, Blutkrystalle I, 266.  
 Quadratknorpel der Helmichthyiden IV,  
 362.  
 Quadrumana s. Affen.  
 Quallen, Magenfäden IX, 542. — Scheibe;  
 »Muskelbänder« III, 405. — Otolithen  
 XIII, 355. — Distomen XII, 298. —  
 Vermehrung III, 486. — Vermehrungs-  
 festsitz. Jugendzustände, Küstenleben  
 VIII, 270. — geschlechtliche Zeugung  
 von Quallen durch Quallen X, 404. —  
 Q. von Cette XII, 266. — von Messina  
 IV, 345. — der Philippinen XIII, 564.  
 — von St. Vaast la Hougue XII, 26.  
 Quallenpolypen IV, 302. — die Siphono-  
 phoren nicht dergl. IV, 306.  
 Quellungserscheinungen, Bewegung der  
 Schleuderer v. Trichia X, 447.  
 Querfasern des Pons Varolii u. der Med.  
 oblong., Function V, 177.  
 Querfasern (unter dem Epithel) des Fang-  
 fadens v. Physophora X, 312.  
 Querfortsätze der Fische XI, 176. — der  
 Lendenwirbel III, 253. — d. Schwanz-  
 wirbel v. Crotalus VIII, 295. — durch-  
 bohrte v. Aloa XI, 176. 178.  
 Quergefäße v. Borlasia XII, 60. — v.  
 Prionognathus XII, 400.  
 Quergestreifte contractile Elemente (Ley-  
 dia) d. Arthropodenauges = Pigment-  
 zellen (Claparède) X, 206. — querge-  
 streifte Muskeln s. Muskeln.  
 Quermuskeln (s. Muskeln S. 220), des  
 Schwanzes von Gordius VII, 408. 490.  
 — fadenf. v. Hydatina VII, 438. 451.  
 — des Darms v. Limnadia, der Speichel-  
 drüse XIV, 156. — v. Mermis V, 233.  
 — des Rectum v. Oxyuris VIII, 495. —  
 v. Synchaeta VI, 44.  
 Quermuskelschlauch des Fangfadens v.  
 Physophora X, 312.  
 Querringel von Trichocephalus dispar X,  
 234.  
 Querschnitte Hensen's XIII, 299. 510.  
 Quertheilung III, 481. — d. Cestoden II,  
 242. — d. Closterien I, 280. — bei La-  
 genophrys III, 506. — v. Loxodes Bur-  
 saria III, 270. — d. Opalinen III, 486.  
 — v. Proteus moniliger VI, 433.  
 Rachenenge, Schleimbautdrüsen (Ratte  
 u. Maus) XIII, 230.  
 Rachenhöhle v. Polypterus, Epithel V, 64.  
 Rachenhöhlenschleimbautverknöcherung  
 v. Polypterus V, 52.  
 Rachenschleimbaut v. Polypterus, Papil-  
 len (Zähne) V, 64. — der Ratte, frau-  
 bige Drüsen XIII, 230.  
 Rackelhahn s. Tetrao medius Meyer III,  
 346.  
 Radenkorn des Weizens IX, 432.  
 Radiärcanäle der Aequoridæ VIII, 240. —  
 v. Aglaura VIII, 248 f. — v. Cladonema  
 VIII, 219. 230. — v. Chrysomitra VIII,  
 234. — v. Conis mitrata Br. VIII, 223. —  
 d. Craspedota VIII, 248. — v. Cytaeis  
 Esch. VIII, 228. — v. Eucope Ggb. VIII,  
 244-244. XII, 28. — d. Eucopidae VIII,  
 244. — v. Eurybiopsis VIII, 248. — v.  
 Geryonia (Ausbucht. für Geschl. prod.)  
 VIII, 254 f.; »Ventriculi« 254. 255. —  
 v. Liriope Ggb. (blattart., taschenf.  
 Erweiter.) VIII, 257. — v. Lizzia VIII,  
 226. — v. Lucernaria XII, 5. 14. — d.  
 Medusen s. d. — v. Medusites XV, 508.  
 510. — v. Oceania VIII, 220. 224. 223.  
 XII, 27. — d. Oceaniden VIII, 249 f.  
 — v. Rhopalonema Ggb. VIII, 254. —  
 d. Rüsselquallen VIII, 253. — d. Sar-  
 siadae VIII, 220. — v. Siphonorhyn-  
 chus XII, 29. — v. Sminthea Ggb. VIII,  
 245 f. — v. Thaumantias VIII, 238. —  
 d. Thaumantiadae VIII, 236. — v. Tima  
 VIII, 253. — v. Trachynema Ggb. VIII,  
 250. — d. Trachynemiden VIII, 249.  
 — v. Zanclea VIII, 220. — Bezieh. zu  
 Geschlechtsorganen bei d. Aequoriden  
 VIII, 240; Eucope VIII, 242 f.; Lizzia  
 VIII, 227; Rhopalonema VIII, 252; d.  
 Rüsselquallen VIII, 253; Thaumantias  
 VIII, 238.  
 Radiärer Typus, Uebergang in den seit-  
 lich-symmetrischen: Gefäße der Si-  
 phonophoren-schwimmglocken X, 307.  
 Radiärfasern Hensen, d. Cephalopodenre-  
 tina XV, 487. 202. — im Wirbelthier-  
 auge XV, 483.  
 Radiärfaserschicht d. Trommelfells IX, 92.  
 Radiärfasersystem d. Medusen VIII, 205.  
 Radiärgefäße v. Eucope variab. XIV, 290.

Radiaires anomales Lam. XII, 45.

— médusaires Lam. XII, 45.

— molasses Lam. XII, 45.

Radialfasern der Retina VII, 7. — d. Fische VIII, 20. 23. — d. Frosches VIII, 32 f. — vom Hai VIII, 26. — v. Mensch u. Säugethiere VIII, 56. — d. Taube VIII, 45. — d. Wirbelthiere VIII, 97. 115 f. (s. Radiärfasern). — Zusammenhang mit den andern Elementen (Frosch) VIII, 33; (Fisch) 23. 24; (Mensch) 69. 72 f. 76; (Taube) 45. — Anschwellungen (Frosch) VIII, 32; (Taube) 43. — kernhalt. Anschwell. nach d. innern Körnerschicht (Fisch) VIII, 23; (Mensch) 69. 76; (Taube) 45. — äussere, kernh. Anschwellung beim Frosch VIII, 34. — Binde substanz (Wirbelth.) VIII, 115; (Mensch) VIII, 73. 82. — Chemisches (Mensch) VIII, 73. — Einlagerung d. innern Körner (Mensch, Säugethiere) VIII, 55.

Radialgefässe der ♂ Sprosse v. Physophora X, 326.

Radiantentypus Cuvier's XII, 559.

Radiolarien XV, 344 f. — Häckel's Beob. an XV, 352. — Kieselskelete als Ausscheidung XV, 359. — Sarcodetkörnchen XV, 358. — Vielzelligkeit XII, 564. — an Corfu XI, 2. — neue des Mittelmeers XV, 356. 364. — von Nizza u. Villafranca XV, 356.

Radix prostaticae I, 303.

Radula v. Actaeon XII, 286. — v. Aneitca XV, 84. 85. — v. Chiton IX, 28. 36 f. 41. — v. Janella XV, 447 f. — d. Mollusken, Vorrücken ders. IX, 279. 284. — Zähne ders. v. Tribonophorus XV, 84. 448; Medianplatten u. Seitenplatten d. Zähne XV, 84. — v. Trochus XII, 307. — v. Veronicella XV, 419. 426.

Räderbewegung der Cilien bei Räderthieren VI, 106.

Räderorgan v. Amphioxus III, 448. — v. Ascomorpha VI, 45. — v. Brachionaea VI, 68. — v. Brachionus s. d. — v. Euchlanis VI, 57. — v. Floscularia VI, 3. — v. Lacinularia III, 454. 464. 473; angebl. »Gefässnetz« III, 463. 464; Muskeln 455. — v. Melicerta VI, 17. — v. Notois VI, 53. — v. Notommata centrura VI, 34; v. N. myrmeleo VI, 20. 22. 24; Musculatur dess. VI, 22; v. N. Sieboldii ♀ VI, 25. ♂ VI, 30. — v. Philodina VI, 68. — v. Polyarthra VI, 43. — v. Pterodina VI, 46. 68. — d. Räderthiere VI, 67. VIII, 156. — v. Stephanoceros VI, 5. 7. 68. — v. Stephanos VI, 55. — v. Tubicularia VI, 44. 45.

Räderthiere (vgl. d. Gattungen), After VI, 69. 72. 74. VIII, 156. — afterlose VI,

71. — Ammen VII, 482. XII, 208. — Beschreibung der Arten VI, 3. 112. — marine Arten VI, 2. 114. — Augen III, 460. VI, 87. 89. 90. 103. XII, 202. — Auriculae VI, 68. — Basement membrane VI, 105. — Bau VI, 1. 62. — Befruchtung XII, 209. — Begattung VII, 433. 455. (s. Hydatina). Aneinanderheften Zweier nicht nothw. Begattung VII, 455. — Bemerkungen über IX, 284. XII, 197. — Bewegung VI, 18 ff. 107. VII, 194. — Binde substanz VI, 104. — blasiges Organ des Schlundkopfs VI, 15. 17. 73. — Borsten (Griffel, styli Ehb.) am Kopfe VI, 69. — »Büchsen« Ehb. VI, 70. — Canäle mit Wimperfackeln VIII, 198. — Charakter V, 113. — contractile Substanz I, 239. — Contractionsfähigkeit III, 228. — Darmcanal III, 229. VI, 74; glockenf. Bewegung VI, 110. — darmlose Weibchen VI, 71. — Dotter VI, 94. — Dotterrest (Weisse) VII, 458. — Eier VI, 94. 102; verhältn. Grösse III, 229; Herumtragen VI, 95. VII, 197; Abortiveier (Weisse) VII, 434; ♂ u. ♀ Eier VII, 482. XII, 208; Winter- u. Sommer Eier VI, 94. 102. XII, 208; Winter Eier VI, 94. VII, 483. IX, 293. XII, 213. (zu Untersch. d. Gatt. u. Arten); Sommer Eier als Keime VII, 482. — Eierstock VI, 93; homogene Nuclei im VI, 94. — Embryo VI, 103. VII, 199. — angebl. Entstehung aus Euglena III, 68. — Entwicklung III, 230. VI, 102. — Dauer der Entwicklung XIV, 108. (s. Floscularia). — Excretionsorgan VI, 82. — festsitzende R. VI, 70. — Flimmer cilien VI, 103. 105. 111. VII, 198. 462. — Flimmerbewegung VI, 105. 106. VIII, 156; Darmflimmerung VI, 76. VI, 465; Magenflimmerung VI, 76; Schlundflimmerung IX, 285. — Fortpflanzungsorgane VI, 93. 110; Fortpflanzung VII, 434. — Furchung III, 472. VI, 12. 102. — Fuss VI, 67. 69 f. 109. VII, 194. 200. 484. — Futter VI, 107. — Gallerthülsen VI, 33. 70. VII, 195. — auf Gallerthkügel IV, 264. — Gattungen VI, 111. — Gefässsystem VI, 77. — Gehäuse IV, 264. 276. VI, 70. — Gehirn VI, 83. — Generationswechsel VII, 482 f. IX, 292. — Gewebe VI, 104. — angebl. Gliederung VII, 484; Körpergliederung VI, 66. — grosses R. VI, 24. — Harnorgane VI, 92. — »Harnsecrete« in der Cloake der Jungen VI, 83. 103. VII, 196. 457. 459. — Haut III, 229. V, 427. VI, 63. 104. — Häutung VI, 74. — Hinterleib VIII, 436. — Ichthydien als XV, 455. (s. Ichthyidium XV, 450.) — Kalkbeutel VI, 86. 105. — Kauwerkzeuge III, 229. (Cibitae 453. VI,



76. 403. VII, 496. — Kopf VI, 62. 67. — Kropf VI, 72. — Schlundkopf mit Kiefern VI, 72. 76. VIII, 456. — Kiefern III, 71 f. 229. VI, 76. — Kiefermusculatur VIII, 456. — »Kieme« Ehb. VI, 76. — Kükseier (Ehb.) VII, 433. 479. — Larven VII, 498, im Bez. auf Stelle im Syst. VII, 200. — Lebenserscheinungen VI, 406. — Leberzellen (Magenzellen) VI, 77. 440. — Leibess- flüssigkeit bisw. mit geformten Elem. VI, 73. — Literatur VI, 3. — Männchen VI, 44. 74. 96. VII, 432 ff. 458. 479 ff. 483. VIII, 458. IX, 285. 288. 293. XII, 244; Verkümmern VI, 444. VII, 197; Entdecker VII, 197; Seltenheit VII, 482. — Magen VI, 72 f. VIII, 456. — Magendrüse VI, 74. — Metamorphose III, 473. VI, 403 f. 444. VII, 497. 480. — Mundtheile III, 229. — Mund VI, 72. — Muskelgewebe VI, 94. 406. — Mus- keln VI, 94. VII, 495. VIII, 455, des Schlundkopfs VI, 76, Magens u. Darms 77. (s. Muskeln). — Nahrungsaufnahme VI, 406. — Name VI, 67. — Nacken- schlinge Ehb. VI, 85. — Nervenendung in Muskeln V, 235. — Nervengewebe V, 7. VI, 406. — Nervensystem VI, 83. VII, 496. — Oberlippe VIII, 456. — eigenthüml. Organ VI, 86; bandförmiges (Perty) VI, 79. — »Panzer« Ehb. VI, 70. Panzer IV, 264. P.bildung VI, 69. VII, 493. hist. VI, 405. — Parasiten ders. VI, 447. — Parthenogenese IX, 293. XII, 207 f. — Primordialniere VI, 93. VII, 457. 459. — psychische Fähig- keiten VI, 407. — Respiration VI, 82. VIII, 457; Respir.organe VI, 79. 444. — »Respir.öffnung« Ehb. VI, 78. — Rumpf VI, 69. — Schlund VI, 72 f. 76. — Schwanz VI, 67. 69. — Schwimmen VI, 407. — Segmentirung VI, 67. 69. 403. VIII, 455. — Sinnesorgane VI, 87. — Spermatozoen (in der Leibeshöhle der ♀) VII, 456; VI, 96. XII, 207. — syst. Stellung III, 228. VI, 4. 407. VII, 493. 484. VIII, 452. — syst. Uebersicht VI, 442. Ehb.'s Eintheilung VI, 67. 74. 442. Dujardin's VI, 443. — Annelidenlarven verglichen mit ihnen VI, 442. — Ichthy- dien als XV, 455. — Tastorgane VI, 84. 94. — Thorax VIII, 455. — Ueberwin- tern VII, 436. — Verdauungsapparat VI, 74. — vipipare Rädertb. VI, 95. — Vorkommen VI, 2. — Wasserauf- nahme VI, 78. — Wasserathmung VI, 82. — Wiederaufleben IX, 422. — Zahn- apparat s. Conochilus. — Zellen VI, 405.
- Räume, pericelluläre (His) in Hirn und Rückenmark XV, 434.
- Räume, perivasculäre (His) im Rücken- mark XV, 429.
- Raja, Scleroticalnorpel XV, 250. 303. — clavata, Kernkörperfaden der Gang- lienzellen nicht gefunden VIII, 456. — Sclerotica XV, 303. — Tetrarhynchus II, 287.
- Rajae, Sclerotica XV, 303.
- raisins de mer XII, 404.
- Rallus aquaticus, Distomum holostomum in IV, 433.
- Rami spheno-ethmoidales (Luschka) des Nasenknotens (Mensch) VIII, 423.
- Rana (vgl. Frosch), Contraction d. Herz- zellen IV, 250. — Müller-Wolff'sche Drüse § IV, 445. § 442. — Pterygoi- deum u. Palatinum II, 290. — Samen- körperchen VIII, 430. — histol. Structur des Testikels VII, 443. XII, 364. — arborea Harless V, 572. — esculenta, Asche VIII, 505. 507-09. (u. temp.) Eileiter IV, 442. — (u. temp.) Gallenblasenmusculatur XII, 362. — Gehalt an fester Substanz VIII, 505. 507 f. — Gehalt an organischer Sub- stanz VIII, 507 ff. — (u. temp.) Entw. d. Harn- u. Geschlechtsorgane IV, 427. — (u. temp.) Entw. d. Geschlechtsdrü- sen IV, 450. — Haematozoen II, 362. — (u. temp.) Hauptpigmentirung VII, 278. — Hoden (hist.) XII, 364. — Entw. d. Hodens IV, 454. 463. — (u. temp.) Körpergewicht VIII, 505. — Lungenepi- thel XII, 438. — (u. temp.) Malp. Kör- per II, 60. — (u. temp.) Müller-W.'sche Drüse, Lagenveränd. u. Oblit. IV, 435. Isolir. des Ausfg. (Samenleiter) 444. — (u. temp.) Entw. der Müller-W.'schen Körper u. der Nieren IV, 428. — (u. temp.) Samenblase IV, 445. — (u. temp.) Sperma VIII, 430. — (u. temp.) Uterus IV, 444. — (u. temp.) Wassergehalt VIII, 507. — Oxyuris ornata VIII, 466. — fusca, Wirbelbogen II, 290. — temporaria (s. auch escul.), Asche VIII, 505. 507. 509 f. — Eier II, 403. — Drüsen u. gl. Muskeln der äussern Haut VII, 273. — Hemmungsbildung des Herzens IX, 454. — Entw. d. querg. Muskelfasern IX, 444. — Gehalt an fes- ter Substanz VIII, 505. 507. 509. — Gehalt an organ. Substanz VIII, 507. 509 f. — Parasiten: Distoma variega- tum (Lunge) VI, 245; eingekapselte Gor- dien im Mesenterium IV, 385; Myorhynchus XII, 530. 532 f. (in Muskeln, Herz, Zunge, Leber) 532; Oxyuris ornata (in den Eingeweiden) VIII, 466.
- Ranatra, Eier VI, 286 f. — Hoden XIV, 48.
- Randbläschen Ggbr. VIII, 207. — v. Aegi-

- neta VIII, 263 f. — v. Aeginopsis VIII, 267. — d. Aequoridæ VIII, 240. — v. Aglaura VIII, 248. — d. Craspedota VIII, 248. — v. Cunina VIII, 260 f. — v. Eucope VIII, 244. XII, 28. XIV, 390. — d. Eucopidæ VIII, 244. — v. Liriope VIII, 257. — d. Medusen VIII, 207. — v. Siphonorrhynchus XII, 29. — v. Sminthea VIII, 245-247.
- Randbläschen mit Concretionen:** v. Aegineta VIII, 262-66. — d. Aeginidæ VIII, 259. — v. Aglaura VIII, 249. — v. Eucope VIII, 242-44. — v. Eurybiopsis VIII, 268. — v. Geryonia VIII, 255. — v. Rhopalonema VIII, 252. — v. Sminthea VIII, 246. — v. Trachynema VIII, 250. — d. Trachynemidæ VIII, 250.
- Randcanal v. Cladonema VIII, 230. — d. Eucopidæ VIII, 244. — v. Geryonia VIII, 255. — v. Rhopalonema VIII, 254. — v. Sminthea VIII, 246. — v. Tima VIII, 253.**
- Randflecke Ggbr. (Ocelli) der Medusen VIII, 207.**
- Randkörper Ggbr. VIII, 207. — d. Acraspeda VIII, 208. — v. Charybdeæ VIII, 247. — d. Charybdeidæ XIII, 564. — Chrysomitra striata keine VIII, 233. — d. Craspedota VIII, 248. XIV, 422. — v. Cunina IV, 324. — v. Eucope XIII, 407. — v. Eurystoma IV, 322. — d. Geryoniden (m. Concret.) VIII, 253. — d. Medusen VIII, 207. XIII, 439. — v. Nausithoë IV, 323. VIII, 244 f. — v. Pachysoma IV, 322. — v. Pelagia VIII, 207. XIV, 389. 393. — Phorecynia keine IV, 324. — d. Scheibenqualen IV, 370.**
- Randlappen v. Nausithoë VIII, 244.**
- Randmembran (Randhaut, = Velum) v. Chrysomitra VIII, 233. — d. Craspedota VIII, 247. — v. Cytaeis VIII, 229. — d. Schwimmhöhle v. Diphyes V, 309. — d. Schwimmsacks der Diphyidenstöcke V, 297. — d. Schwimmhöhle v. Diplophysa V, 292. — v. Eudoxia V, 286. — v. Eurystoma IV, 322. — d. Medusen VIII, 205. — v. Oceania IV, 324. — v. Pachysoma IV, 322. — v. Phorecynia IV, 324. — v. Thaumantias VIII, 238. — v. Trachynema VIII, 250.**
- Randpapillen v. Lucernaria XII, 3. 9. 42.**
- Randsaum der nacktläng. Medusen XIII, 440. — d. Scheibe v. Rataria XII, 547.**
- Randtentakeln v. Cytaeis VIII, 228. — v. Lizzia VIII, 225. — v. Lucernaria XII, 3. 7. — d. Medusen VIII, 206. — v. Zanclea VIII, 229.**
- Randvene der Lunge der Pulmonaten VIII, 374.**
- Randwimperkranz v. Lagenophrys am-**
- pulla III, 506. — d. Vorticellinæ (Lagenophrys) III, 503.**
- Rankenfüsse s. Lepas.**
- Rankenfüsser s. Cirripedia.**
- Rataria Eschsch. XII, 500. 505.**
- cordata Eschsch. XII, 506. 525.
- mitrata Eschsch. XII, 506. 525.
- pocillum Eschsch. XII, 506. 525.
- Rataria s. Velleiden; als bes. Gattung XII, 524. 527.**
- Ratis Lesson XII, 506.**
- Ratte, Corpus luteum XII, 423. — Drüsen am Duct. deferens II, 47. — Dünndarmschleimhaut (Anat. u. Phys.) IV, 283. — Eierstock XII, 440. — Endkolben XII, 474. — Gefäßadventitia XIV, 347. — access. männl. Geschlechtsdrüsen XIII, 543. — Pigmentirung der Geschlechtsdrüsen II, 53. — Hoden II, 34. (Pigmentirung II, 48. Venen der Albuminea II, 42.) — Mißscher's Schläuche in den Muskeln V, 499. — Muscul. der Finger X, 62; M. des Vorderarms und der Hand X, 82. 85. 87. — Musculus biceps X, 45. — Mm. extensores condylo-ulnares X, 42. — Mm. lumbricales X, 68. — M. radialis ext. X, 54. — kein Psoas minor III, 254. — M. ulnaris ext. X, 52. — blasse Nervenetze d. Haut XII, 480. — Prostata II, 40. (Secrete II, 45.) — traub. Drüsen der Rachen- u. Zungenschleimhaut XIII, 230. — Samenblase II, 28. 42. 44. — Samenleiter II, 29. — Tasthaare (Haarbalg, Pigment) III, 48. — Vorhautdrüsen II, 34. 52. — Winterschlagdrüse XII, 466. 470. — s. Mus decumanus u. Rattus.**
- Rattulus, Augen VI, 89. — Kiefern VI, 73. — Bewimperung des Kopfes VI, 67. — lunaris E. VI, 445. — Vorkommen VI, 20.**
- Raub(säuge)thiere, Stäbchen d. Schnecke VII, 453. — Tasthaare III, 43; Rinden-substanz ders. III, 45; Talgdrüsen ders. III, 22; Tasthaarfollikel III, 47.**
- Raubvögel, Auge (Sclerotica) IV, 247; Ganglienzellschicht d. Retina VIII, 44.**
- Raupen (s. Lepidoptera), Fettkörper I, 482. — spontane Entwickel. I, 97. — Rückengefäß XIV, 243. — die der Sackträger I, 400. — angebl. Verschmelzung zweier I, 284.**
- Rautengrube (Mensch), Entwickel. XI, 43.**
- Rebhuhn s. Perdix cinerea.**
- Receptaculum seminis v. Achtheres II, 340. — v. Actæon V, 438. — v. Anguillula XII, 356. 358. — v. Anoplodidum XI, 22. — v. Argulus II, 338. 340. 346. XI, 306. — v. Aspidiotus XIV, 45. — d. Cocciden XIV, 43. — v. Coccus**



- V, 9. — d. Crustaceen VI, 294. — d. Dendrocoelen IV, 186. — v. Haplophthalmus X, 465. — v. Leptoplana XI, 6. — v. Lernanthropus II, 340. XI, 306. — (Sieb.) von Lumbricus VI, 240. — d. Musciden XIV, 296 f. — v. Phyllirrhoe V, 369. — v. Psyche I, 97. — v. Talaeporia I, 96. — d. Urodelen IX, 463. — v. Vortex XI, 30.
- Recklinghausen's Saftanälchen XII, 253. XIII, 455. — Epithel d. Lymphgefäßwurzeln XII, 252. XIII, 456.
- Rectaldrüsen der Laus XV, 37.
- Rectalpapillen d. Musciden, Bildung, Bau XIV, 304; Bedeutung 302.
- Rectaltasche d. Musciden XIV, 300. 302 f.
- Rectum (vgl. Mastdarm), (Ausmündung), v. Appendicularia VI, 443. — (Entw.) v. Chironomus XIII, 444. — v. Chiton IX, 20. — (-Schleimhaut) bei Eunuchen X, 284; (-Muscularis ders.) 285. — d. Meerschweins (Lymphgef.) XII, 344. — v. Myoryctes XII, 532. — v. Oxyuris VIII, 490. 495. — d. Ralliden, Distomum IV, 433. — d. Schafs XII, 346 f. 349. — Trichocephalus dispar X, 248.
- Redie in Columbella XII, 305.
- Reflexbewegungen I, 459. — Unterschied von Empfindlichkeitsäusserungen IX, 324. 358.
- Reflexerscheinungen III, 94.
- Regeneration durchschnittner Nerven VI, 435. VII, 445. 449.
- Regenfluss, Perlmuscheln im X, 495.
- Regewurm s. Lumbricus, Lumbricinen.
- Regio olfactoria d. Menschen VIII, 303. 306. — Schleimhaut XI, 37.
- Regmagener Keimstreif der Arthropoden XIII, 209 f.
- Reh, Herzmusculatur (histol.) V, 495. 496. — körnerhalt. Körper in den Primotivbündeln der Bugmuskeln V, 496. — Tonsillen, Zungen- u. Schlundschleimhaut XIII, 243.
- Reibmembran, Molluskenzunge (Bildungsweise) IX, 274.
- Reitplatte v. Chiton IX, 28. 44; Scheide der 28. 34. 44. — v. Clausilia, Entw. III, 400. 403. — v. Limax, Entw. III, 378. 386. — d. Mollusken, feiner Bau IX, 270. — v. Paludina, Entw. II, 442. — v. Phyllirrhoe V, 364. — d. Schnecken, Function, Bewegung IX, 33.
- Reiher, Oberhautschicht d. Eischale (hist.) XV, 5. — Herz, Anatom. quergestr. Muskeln II, 279. — Reiher-braten in Cephalonia XI, 2.
- Reinhardt'sbrunnen, Polycelis cornuta X, 26.
- Reizbarkeit, contract. Staubfäden d. Disteln XII, 366. — Protogenes XV, 362.
- Reizmittel bei der Begattung: Liebespfeil X, 257.
- Reizversuche an Hingerichteten III, 37. 43. VII, 337. — Contractilität menschl. Blut- u. Lymphgefäße I, 258.
- Remak's Bündel des Geruchsnervs von Polypterus V, 65.
- Remak's organische oder gelatinöse Fasern X, 433; sind Bindegewebe 434. 446.
- Remak's Fasern V, 7. — d. Nasenscheidewand des Rinds I, 474. — d. Igel-Prostata II, 44. — d. Samenleiter v. Hund u. Kater II, 49. — im Vagus u. Sympathicus X, 433.
- Remak's Ganglien an d. Magenästen des Vagus X, 435.
- Renken, s. Coregonus IX, 295.
- Reproduction v. Actinophrys I, 207. — verlornen Theile: Schwimmstücke der Diphyiden V, 442.
- Reproductionsanal v. Agalmopsis, Scheibenquallen am III, 240. — der Diphyidenstücke (= Stamm) V, 297. — d. Stamms v. Physophora X, 304. — d. Röhrenquallen III, 495. 498. — d. Siphonophoren III, 493. 495. 498. 240.
- Reptilien (vgl. Amphibien), Zellen der Memb. pigmenti d. Auges IV, 458. — pigm. Oel um die Stäbe und Zapfen V, 20. — Hautössificationen (Amph. u. Rept.) V, 60. — Keimbläschen III, 424. — (Leydig) Pigment in Oberhaut u. Cutis V, 42. — Malpigh. Körper II, 60. — Musculatur III, 240. — M. quadr. lumb. III, 244. — Nebennieren V, 67. — fossiler Zahn der Pelew-inseln XIII, 565.
- Reserveglocke s. Ersatzschwimmglocke.
- Reservekiefern bei Notommata VI, 72; N. Sieboldii ♀ VI, 26.
- Resorption XII, 243. — d. Albuminate IV, 295. — d. Fettes, Wege der VI, 307.
- Respiration d. Anneliden IV, 234. XV, 444 f. — d. Appendicularien VI, 446. — bei Aristoteles XII, 388. — v. Artemia III, 288. — v. Branchipus III, 288. — v. Cobitis (Darmathmung) XII, 444. — d. Coelenteraten VIII, 204. — d. Crustaceen VIII, 457. — d. Diphyidencolonien V, 299. — v. Wagner's vivip. Dipterenlarve XIII, 549. — d. Gemse (durch Ohren) VI, 266. — (Fettkörperzellen) d. Insecten XV, 374. — v. Lepidosiren ann. X, 440. — (Tracheen u. Stigmen fehlen) Listrophorus XI, 448. — passive, der Muscidenpuppe XIV, 348. — (Luftathm.) v. Notodelphys XII, 444. — d. Onchiden (Kiemen u. Lungen) XV, 89. — (Hautathm.) v. Phyllirrhoe V, 366. — d. Phyllopoden

- III, 288. — v. *Phyllosoma* V, 353. — v. *Phytopus* (Darmathmung) XIV, 358. — v. *Priapul* XI, 229. 247. XV, 442. — d. Räderthiere (Hautathmung) III, 467; (Wasserathmung) VI, 82. VIII, 457. — d. Regenwürms IV, 234. — d. Schwimmpolypen IV, 340. — v. *Tyroglyphus* XI, 422.
- Respirationsbewegungen v. *Pediculus* XV, 39 f. 45 f.
- Respirationsblase v. *Ascomorpha* (Muscul.) VI, 84. — v. *Brachionus* s. d. — v. *Floscularia* VI, 5. — v. *Lacinularia* VI, 84. — v. *Notommata myrmeleo* (contr.) VI, 22. 23; v. *N. Sieboldii* VI, 26. 34; v. *N. tripus* VI, 37. — d. Räderthiere VI, 84. — v. *Scardium* VI, 49. — v. *Stephanoceros* VI, 40. 44. 84. — *Tubicularia* keine VI, 45.
- Respirationscanäle v. *Aeolosoma* III, 323. — v. *Brachionaea* VI, 79. — v. *Brachionus* s. d. — v. *Eosphora najas* VI, 40. — v. *Euchlanis* VI, 64. — d. Hirudineen III, 322 ff. — v. *Hydatina* VIII, 444. 454. — v. *Lacinularia* VI, 79. — d. *Lumbricina* III, 322 ff. — v. *Notus* VI, 54. — v. *Notommata centrura* VI, 36; v. *N. myrmeleo* 22; v. *N. Sieboldii* 26. 34; v. *N. tardigr.* 39. — v. *Pterodina* VI, 46. — d. Räderthiere VI, 79; (Ausläufer die Zitterorgane, 80; Zellen der Wand 405. — v. *Rotifer* VI, 48. — v. *Stephanoceros* VI, 40. 79. — v. *Tubicularia* VI, 45.
- Respirationsgefäßsystem (Keferst.) d. Anneliden, v. *Phascolosoma* u. *Sipunculus* XV, 442.
- Respirationsmuskeln des Abdomens von *Pediculus* XV, 43 f.; des Kopfes dess. 40; Function ders. 46. — v. *Phthirus* XV, 496. 498.
- Respirationsöffnungen (Ehbg.) v. *Hydatina* VI, 64. VII, 446. 454. — v. *Navicula* I, 283. — d. Räderthiere VI, 78.
- Respirationsorgane III, 289. s. Kiemen, Lungen, Tracheen; Wassergefäßsystem. — d. *Acarinen* I, 247. 254. — v. *Amphicora* III, 330. — v. *Androctonus* I, 250. 252. — v. *Apus* III, 289. — d. *Arachniden* I, 246. — d. *Araneen* I, 248 f. 254. — v. *Argas reflexus* XI, 450. — v. *Argulus* II, 337. — v. *Argyroneta* I, 250. 254. — v. *Ascomorpha* VI, 45. 80. — v. *Balanoglossus* XII, 92. — v. *Brachionus* s. d. — v. *Chaetogaster* III, 323. — d. *Chironomuslarve* XIII, 446. 448. — v. *Clepsine* I, 449. III, 322. — v. *Coccus hesperidum* V, 4. — d. *Corethralarve* III, 444. XV, 374. — v. *Enteroplea* VI, 99. — v. *Euchlanis* VI, 58. 64. IX, 290. — v. *Floscularia* VI, 5. — (embryonale Kiemen) der Gastropoden III, 408. — v. *Haplophthalmus* X, 462. — d. *Helmichthyiden* IV, 364. — d. *Heteropoden* u. *Pteropoden* IV, 335. 369. — d. *Hirudineen* I, 449. III, 322 ff. VI, 84. — d. Kruster (stets Kiemen) VII, 499. — v. *Lacinularia* III, 465. — v. *Lumbricus* III, 322. IV, 221. — auf Rücken des Prothorax d. *Musca-Puppe* XIV, 237. — d. *Musciden* XIV, 302. — v. *Notommata centrura* VI, 35 f.; v. *N. Sieboldii* ♂ VI, 34. ♀ 26; v. *N. myrmeleo* VI, 22. — d. *Perlmuschel* X, 497 f. — v. *Phyllirhoë* IV, 336. — v. *Piscicola* I, 449. III, 323. — v. *Phrynus* I, 250. — v. *Phthirus* XIV, 42. — v. *Polypterus* (Hist. der Muscul.) V, 70. — v. *Polyarthra* VI, 43. 80. — d. Räderthiere VI, 79. 444. — d. Schmarotzerkrebse IV, 384. — angebl. d. *Sipunculaceen* XV, 445. — d. *Scorpions* I, 249. — d. *Scorpioniden* I, 254. — v. *Stephanoceros* VI, 40. — v. *Tubicularia* VI, 45. — v. *Tubifex* III, 322. — v. *Veella* u. *Porpita* IV, 344.
- Respirationsröhren (Ehbg.) v. *Anuraea* VI, 35. 53. — v. *Brachionus* s. d. — v. *Meliceria* VI, 47. 464. — v. *Notus* VI, 54. 64. — bei Rotatorien VI, 36. 41. 63; als Tastorgane 84. — v. *Rotifer* VI, 48. — v. *Tubicularia* VI, 44 ff. 404.
- Respirationsversuche (von Becker) mit Kaninchen V, 478.
- Respirationszellen (Landois) des Fettkörpers XV, 372.
- Reto Malpighi des Analsacks (Katze) II, 20. (Hund) 24. — d. Vorhaut des Bibbers II, 32. — Entwickel. der Haare II, 72. 74. — Entwickel. der Nägel II, 84. — Zellenvermehrung II, 70.
- Reticularia X, 94. 420. — Bild. d. Fruchtkörper X, 435. — Vorkommen X, 434. — umbrina, Keim. der Sporen X, 454. — Sporenhaut X, 453.
- Reticulum (s. Fasernetz) des follik. Drüsengewebes XIII, 274. — d. Follikel des Kalbsileum XI, 424.
- Retina II, 234. V, 49. VIII, 4. — Aderfigur VIII, 89. — Amblyopieen VIII, 85. — aussen u. innen verwechselt VIII, 95. — Begrenzungs haut VIII, 7; d. Fische 23; d. Frosches 33; d. Menschen 69; d. Säugethiere 68; d. Taube 45. — Bindegewebe (Blässig) VIII, 422. — Blutgefäße (Mensch, Säugeth.) VIII, 76; (Wirbelth.) 97, 106. — Blutgefäße u. perivasc. Canäle XV, 440; B. am gelben Fleck VIII, 89. — Capillarnetz VIII, 89. — Chromsäure V, 48. — Dicke der R. u. ihrer Schichten (Mensch) VIII, 78; Frosch 34. — Durchsichtigkeit VIII, 402. —



- Zahl der mögl. isolirten Empfindungen VIII, 117. — Erhärtung VIII, 5. — Endapp. für Farbenpercept. XV, 199. — Fixationspunkt des Auges VIII, 89. — F. Fleck, gelber u. Fleck, blinder. — Foramen centrale VIII, 84. — Fovea centralis VIII, 82. 84. — Ganglienzellen, Zahl VIII, 117; G. als Bindegewebsmassen 122; Ganglienkugelschicht 87. — Gefässe (Wirbelth.) XV, 183. — Gesichtsschärfe VIII, 117; grösste 86. — granulöse Schicht VIII, 7; d. Fische 20; d. Frosches 20. 32. 34; d. Menschen 56. 78; d. Säugethiere 56; d. Taube 44; d. Wirbelthiere 96. 115 f. — granulöse Substanz (Mensch u. Wirbelthiere) VIII, 4. 87. — Körner (Zellen) V, 20. — s. Körnerschicht VIII, 7; d. Fische 46. 20; am gelben Fleck 85. — Membrana limitans VIII, 7; d. Fische 23; d. Menschen 92. — Nervenfaserschicht VIII, 7; d. Fische 21. — Fasern v. Pecten, Varicoswerden XII, 135. — Müller'sche Fasern III, 235. — Zahl der N.fasern? VIII, 117. — blasse Nervenfasern I, 152. — graue der granul. Substanz VIII, 4. 87. — Nervenzellschicht VIII, 7; d. Fische 21. — Nervenzellenfortsätze III, 101. — Netzhautbildchen, Distanz zweier wahrnehmbarer VIII, 104. — vordres Ende an der Ora serrata VIII, 90. — Zellen der Pars ciliaris (Schwein) VIII, 92; (Mensch) 90. — Physiologie VIII, 112. 116; bei Cephalopoden XV, 196. — s. Pigmentscheiden V, 49. — Plica centralis VIII, 84. — Präparate VIII, 6. — Radialfasern, Radiärfasern s. d. — s. Sehnerv, Eintrittsstelle (Mensch) VIII, 80. — s. Stäbchen. — Terminologie VIII, 7. — s. Zapfen. — Zonula (Mensch) VIII, 90. — zoologisch: Gatt. u. Art des Thiers bestimmbar VIII, 6. — Zusammenhang der Elemente, Heteropoden XV, 217; Cephalopoden XV, 196. — Zwischenkörnerschicht VIII, 7; d. Fische 47. 26; am gelben Fleck 85 f.
- Retina d. Barsches (*Perca fluvi.*) V, 48. VIII, 7; Zwischenkörnerschicht VIII, 17. — d. Cephalopoden IV, 345. XV, 180; Reihenfolge der Elemente XV, 180; Pigment der Stäbchenschicht XV, 181; Schichten nach Köll. XV, 181; erste u. zweite Lage der Retina W. Jones 184; Schichten nach Vintschgau 182; Schichten nach Hensen 183; s. Stratum epitheliale 182 f.; u. Stratum conjunctivum 182. 188 ff.; Zus.hang der Elemente 196; Lichtperception 196. — d. Elephanten V, 90. (Optic.fasern 90; multip. N.zellen 90 f.) — d. Fische,
- Modif. im Bau bei verschiedenen VIII, 25; Begrenzungshaut 23; granulöse Schicht 20; Körnerschicht 16 f.; innre 20. 26; Nervenfaserschicht 21; Nervenzellschicht 21; Radialfasern 23; Stäbchenschicht 7. — d. Frosches VIII, 27; Begrenzungshaut 33; granulöse Schicht 20. 32. 34; Dickenverhältniss der Schichten 34. — vom Hai VIII, 16. 26; Radialfasern 26. — v. Haplophthalmus X, 450. — v. Helix XV, 218. — d. Heteropoden XV, 212. 214; Schichten 215; Zusammenhang d. Elemente 217. — d. Kaninchen VIII, 91. — d. Menschen III, 41. VIII, 1. anat.-physiol. VIII, 46; Begrenzungshaut VIII, 68; Endapparat für Farbenperception XV, 199; granulöse Schicht VIII, 56. 78; Uebersicht des Baues VIII, 93; an verschied. Stellen VIII, 77. — v. Nautilus XV, 204 f. 208; äussres u. innres Blatt 208. — d. Ochsen VIII, 91. — v. Onychoteutis XV, 202. — v. Paludina II, 140. 158. — v. Pecten XII, 134; Fasern 135. — d. Säugethiere, Anat. u. Physiol. V, 47. VIII, 2; Begrenzungshaut VIII, 68; granulöse Schicht VIII, 56; Zellschicht an der Aussenfl. der Zonula VIII, 90. — v. Sagitta? XII, 130. — d. Schildkröte III, 101. 235. V, 20. VIII, 19. 30. 35. 97. IX, 461. — d. Schweins VIII, 91. 92. — d. Taube, Begrenzungshaut VIII, 45. granulöse Schicht 44. — d. Vögel III, 235. VIII, 35; gefärbte Kügelchen V, 24; Zellschicht an der Aussenfl. der Zonula VIII, 90. — d. Wirbelthiere, anat.-physiol. VIII, 1; Gefässnetz in einer structurlosen Haut VIII, 97; Gefässe XV, 183; granulöse Schicht VIII, 96. 115 f.; vergl. Uebersicht des Baues VIII, 93.
- Retinacula der Rüsselscheide v. Echinorhynchus acus IX, 80.
- Retractoren (Musk.) der Acephalen XII, 306. — s. Rückziehmuskel u. Rüsselretractoren.
- Retropharyngealabscesse XIII, 260.
- Rhabdocoelen XI, 48. XII, 52. — Bildung der Eier V, 276. — Geschlechtsloake (= Vorraum oder Antrum) X, 32. — Geschlechtsöffnungen XI, 21. — s. Amphiporina, Anoplodium, Castrada, Convoluta, Monocelis.
- Rhabdomolgus Keferst. XII, 34. — ruber Keferst. XII, 34.
- Rhachis v. Aphis XIV, 48. — d. Arachniden VI, 236. — v. Ascaris VI, 235. 382. 385. IX, 109 f. 112. 128. 366. 375. — männliche von Ascaris IX, 380. 382. — v. Cucullanus IX, 113 f. — v. Filaria mustelarum VI, 235. — v. Mermis VI,

234. — d. Nematoden V, 275 f.; (Claparède, mit u. ohne) IX, 109. 373; (Claus) XIV, 48; (Eberth) X, 386 f. XI, 394; (Meissner) VI, 235; (Munk) IX, 366. 369. 371. 375. — v. *Strongylus armatus* VI, 235. 385. IX, 376. — v. *Strongylus commutatus* u. *striatus* XI, 394. — keine bei *Trichocephalus* X, 386.
- Rhachitische Knochen, Bau IX, 147. 202 ff. 217. 220. 228.
- Rhaphidozoon acuferum, Körnchenström, Sarcode, Vorkommen XV, 356.
- Rheinsalm, Gallenblase u. Gallenwege XII, 363.
- Rheumatismus, Hasse's Zellenmassen in den Knochen bei IX, 474.
- Rhinobatus, Brustflossen II, 266.
- Rhizocarpeen, Keimbläschen VIII, 459.
- Rhizophysa X, 295. — Charakter III, 524. — Fangfäden s. d. — Geschlechtsknospen III, 523 f. — Jugendstadium XII, 556. — Luftbehälter XII, 550. — Luftblase III, 523. V, 109. 325. — Schwimmglocke III, 266. 523. — speciale Schwimmglocke III, 523. — Stamm X, 297. — Chamissonis III, 499. — filiformis III, 522. V, 308. 324. — Luftkammer XII, 547. — zu Messina V, 409; Zeit des Vorkommens dort V, 340.
- Rhizopoden I, 208. — Conjugation XI, 366. — contractile Substanz I, 243. 245. — Copulation IV, 264. — Charakteristik u. Eintheilung I, 240. — einfacher, Protogenes XV, 360. 363. — fettähnliche Körnchen in der Substanz VII, 422. — Fortpflanzung IV, 264. — Fortsätze (Verlängerung activ) XII, 374. — Gehäusebildung IV, 264. — ob Membran V, 425. — keine Haut V, 420. 424. VII, 374. — ob mehrzellig XI, 270. — einzellig I, 244. 270. — Vielzelligkeit XII, 564. — Mycetozoen X, 88. — Spongillen VIII, 340. — Nahrungsaufnahme I, 209. — Sarcodekörper (s. d.) XV, 342. — v. Nizza XV, 356. 360. — v. Villafranca XV, 356. — s. d. Gattungen. — Urnula? XI, 374.
- Rhizopodenklasse XV, 345.
- Rhizosphaera trigonacantha, Vorkommen XV, 356.
- Rhizostoma III, 499. 200. — Gastrovascularsystem, Stelle im System VIII, 240. — Cuvieri Pér. VIII, 240. — zu Messina VIII, 267. — Cuvieri Lam. Geschlechtsorgane, Vorkommen XII, 30.
- Rhizostomeen III, 499. 200.
- Rhizostomidae Ggbr., Fam. der, Charakter, Gattungen VIII, 209 f. 267. XIII, 562. — Generationswechsel IV, 328. — Magenfäden IX, 542. — geograph. Verbreitung VIII, 269. XIII, 562.
- Rhochmocephalidae XII, 55. 79.
- Rhochmostomea Schmarda XI, 48.
- Rhodope, Zwitterdrüse V, 441.
- Rhombus cryptosus, Wasserporen VII, 480.
- Rhopalonema Ggbr., Charakter VIII, 251. — velatum Ggbr. VIII, 254. — Beschreibung 254. — Bewegungen 252. — Messina 268. — Vorkommenszeit 252.
- Rhynchelminthes XV, 445.
- Rhynchobothrium corollatum Blainv. II, 244. 254.
- Rhynchobothrius II, 202. s. Tetrarhynchus. — corollatus Duj. II, 242. 254. — corollatus (Duj.) Blanchard II, 242. 246.
- Rhynchoten, Oesoph. u. Magen XIV, 5. — Speichelgefäße XIV, 9.
- Rhynconella nigricans, Schale ohne Pilzfäden X, 225.
- Richtungsbläschen II, 446. III, 373. IX, 422. — bewimperte XV, 98. 103. — v. Limax III, 373. — d. Mollusken XIII, 208. — d. Opisthobranchier XV, 98. 403.
- Ricini humani XIV, 35.
- Riechganglien v. Palaemon XIII, 374.
- Riechhaare v. *Carcinus maenas* XIII, 383. — v. *Crangon* XIII, 367. — d. Decapoden XII, 377; Neubildung 377 f. — v. *Gelasimus* XIII, 388. — v. *Holocypis* XV, 400. — v. *Hippa* XIII, 387. — v. *Palaemon squilla* u. *antennarius* XIII, 366. — v. *Sergestes* XIII, 383. — v. *Thysanopoda* XIII, 384.
- Riechnerv s. Geruchsnerv.
- Riechschleimhaut I, 45. — d. Frosches u. d. Säugethiere XI, 40.
- Riechstoff der Seitendrüsen d. Spitzmäuse V, 34.
- Riechwerkzeuge? v. *Sagitta* XII, 309.
- Riechzellen (Frosch, Hecht) mit varicösen Fortsätzen XI, 39. — d. Menschen VIII, 305. 306. — d. Säugethiere 306.
- Riemchen (Ligula sinus rhomb. Arnold), Entwickel. beim Menschen XI, 47. 48.
- Riesensalamander in Amsterdam u. Leyden III, 88.
- Riffe s. Atoll, Barrenriff, Korallen.
- Rima glottidis v. *Lepidosiren* X, 440.
- Rind, Membrana Descemeti VII, 56. — Ductus Wirsungianus (histol.) XII, 361. — Eihäute, Nabelbläschen VI, 454. — (Embryo), Graaf'sche Follikel XII, 483 f. — Fettmetamorphose d. Schneckenepithelzellen III, 444. — Krystalle der Galle XII, 328. — Bildung der echten Knochensubstanz in den Röhrenkno-



- chen IX, 494; (Embryo) Verknöcherung der Röhrenknochen 495; der Rippen 497; Havers. Canäl. in dens. 496. — Lunge keine glatten Muskeln XII, 448. — elastisches Gewebe der Lungensubstanz ü. Pleura XII, 449. — Lymphdrüsen XI, 66. 68 ff. 79. — Epithel der Lymphbahnen der Lymphdrüsen XIII, 469. — Lymphwurzeln XII, 232. — Fingermusculatur X, 69. — Herzmusculatur (histol.) V, 489 ff. — Musculatur des Vorderarms u. der Hand X, 77. 85 f.; *Musculus extensor digitorum communis* X, 59; *M. extensor digiti ulnaris* X, 60; *M. extensor scapulo-ulnaris* X, 40; *M. flexor dig. sublimis* X, 64. u. *profundus* 65; *M. flexor brachio-ulnaris* X, 45; *Mm. lumbricales* X, 68; *M. radial. ext.* X, 54; *M. ulnaris externus* X, 52. — Nervenzellen, Nerv. acust. III, 436. 437. — *Processus coracoideus* IV, 372. — Röhrenknochen (Embryo) IX, 495. — Schnecke III, 409. 444. XIII, 544; *Canalis reuniens* XIII, 494; *Membrana Corti* XIII, 506; Entwickel. d. Labyrinths XIII, 485; *Lamina spiralis* XIII, 544; *Ligamentum spirale* XIII, 544; Entwickel. dess. 489; Zellen dess. (beim Embryo) 493; *Papilla spiralis* XIII, 542; *Schneckenperiost* XIII, 483; *Pigmentzellen* der Schnecke III, 440; *Stria vascularis* der *Scala vestib.* III, 442; Zähne XIII, 544. — Tasthaare, Talgdrüsen III, 22. — Tasthaarfollikel III, 47. — Tonsillen (Entwickel.) XIII, 264. — s. Kalb, Kuh, Ochs.
- Rindenläuse s. Chermes.
- Rindenschicht des Seesternauges X, 484. — des Humerus v. *Polypterus* V, 54. — der Magenzellen der Muscidenlarve XIV, 499; der Darmzellen 200.
- Rindensubstanz v. *Actinophrys* I, 200. — d. Haare d. Spitzmaus V, 35. 37; d. Tasthaare d. Säugethiere III, 44 f.; d. Wollhaare d. Menschen II, 76. — d. Hirnes d. Menschen, Entwickel. XI, 55. s. Gehirn. — d. Linse v. *Paludina* II, 440 f. — d. Lymphdrüsen XI, 63. 66 f. 69 ff. 77. 85. — d. Muskelcylinder der Hirudineen I, 407. — d. Niere XIV, 424. 430. — v. *Trachelium Ovum* IV, 266.
- Ringcanal (Cirkelcanal, Ringgefäß s. d.) an d. Mündung d. Schwimmsacks v. *Abyla pentagona* V, 294. — d. *Aequoridæ* VIII, 240. — v. *Aglaura hemistoma* VIII, 249. — v. *Diphyes* V, 443 f. 340; (der Geschlechtskapsel) 343; d. Schwimmglockenöffnung 406; (des Schwimmapparats) d. *Diphyidenstöcke* V, 297. — (d. Schwimmglocke) v. *Diplophysa* V, 292. — v. *Eucope* VIII, 242 ff. XIV, 389. — v. *Eudoxia* V, 287; (der Schwimmglockenöffnung) V, 404. — v. *Geryonia proboscoidalis* VIII, 253. — v. *Liriope mucronata* Ggb. VIII, 257. — v. *Lizzia* VIII, 227. — v. *Medusites* XV, 508. 540. — d. *Medusen* XV, 540. — v. *Mesonema* IV, 325. — v. *Oceania* IV, 324. VIII, 224. XII, 27. — v. *Praya* V, 302; (der Schwimmsäcke) V, 407; (der Geschlechtsgemme) V, 308. — (d. Geschlechtskapseln) d. *Siphonophoren* IV, 340. — v. *Sminthea* VIII, 245. — v. *Stomobranchium* IV, 324. — v. *Thaumantias* VIII, 238.
- Ringelnatter (s. *Tritonodonotus*), Gallenblase, Muscul. XII, 363. — Hoden, Muscul. XII, 364. — Lungenepithel XII, 437. — glatte Muskelfasern d. Lunge XII, 454. — *Malpigh. Körper* II, 60.
- Ringelung des Körpers bei *Arenicola*, Entst. derselben IV, 493. — scheinbare v. *Mermis* V, 249. — des Fusses von *Räderthieren* VI, 70; des Rumpfs ders. 69.
- Ringelwürmer, Respiration III, 467.
- Ringfaserhaut der Arterien u. Venen I, 54. — d. Aorta (Mensch, Kuh) I, 79. — d. Aortenbogen (Pferd, Schaf) I, 80. — der Arteria pulmon. (Mensch) I, 79. — d. Art. subclavia u. Carotis comm. (Pferd); der übrigen Arterien I, 80. — Analogon ders. bei den feinen Arterien I, 84. — d. Venen (Mensch) I, 83. — der Bronchien I, 60.
- Ringfaserlage der Cutis d. Pulmonaten VIII, 346.
- Ringfasermembran die Schwimmhöhle v. *Eudoxia messan.* = musc. Schwimmhöhlenmembran V, 286.
- Ringfasern der Fangfäden von *Praya* V, 305. — der Tuba v. *Mermis* VII, 35; des Uterus V, 255; d. Vagina VII, 37.
- Ringfaserschicht des Rückengefäßes der Musciden XIV, 309. — des Trommelfells IX, 92 f.
- Ringgefäß (vgl. R.canal) des Bandwurms des Mehlkäfers IV, 208. — (R.gefäße) v. *Colobranchus* XII, 418. — v. *Chrysomitra* VIII, 232. — v. *Taenia Echinococcus* IV, 449. — v. *Gryporrhynchus* VIII, 525. — (R.gefäße) v. *Leucodore* XII, 447. — v. *Lucernaria* XII, 2. 44. — (R.gefäße) v. *Lumbriconereis* XII, 403. — (R.gefäße) v. *Nereis* XII, 96. — (des Tentaculargef. syst.) v. *Phascolosoma* XII, 47. — (R.gefäße) v. *Psamathe* XII, 408. — v. *Siphonorrhynchus* XII, 29.
- Ringhaut am Rande der Schwimmhöhlenmündung v. *Praya maxima* V, 302. 308.
- Ringmuskeln s. Muskeln.
- Ringwimperkranz d. *Vorticellinen* III, 503.
- Rippen, deren Verknöcherung IX, 497.

223. (Säugethiere, Mensch) IX, 197. (Amphibien, Vogel, Schildkröten) IX, 204; (Knochenfische) IX, 204; Ossif. bei Schlangen, Schildkröten, Eidechsen, Vögeln II, 286. — als Hämapophysen III, 254.
- Rippen v. *Alosa* XI, 187. — v. *Barbus* XI, 186. — v. *Clupea* XI, 190. — v. *Dasyatis* IV, 41. — d. Eidechsen II, 286. — v. *Eschscholtzia pectinata* Köll. u. *cordata* Köll. IV, 315. — fehlen Heliichthyiden IV, 366. — d. Lepidopterenflügels VIII, 329. — v. *Leuciscus* XI, 186. — des Muscidenflügels XIV, 272. — v. *Oecania conica* Esch. VIII, 224. — d. Ophidier II, 286. III, 255. VIII, 295. — v. *Owenia* Köll. IV, 315. — v. *Salmo Salar* XI, 182. — d. Schildkröte IX, 204. — v. *Zanclus* VIII, 229.
- Rippengasse v. *Eucharis* IV, 317.
- Rippenknorpel, Blutgefässe II, 280. — verkalkter (chem. u. hist.) X, 22. 23. — Verbindung mit den Rippen (Knorpelverkalkung) IX, 454.
- Rippenquallen s. Ctenophoren.
- Rippenrudimente, die *Ossa suprasternalia* nach Breschet dergl. IV, 36. 42.
- Rissoa costata, Velum II, 449.
- Roehen, Entwickel. s. *Torpedo*, Gestaltliches II, 256 f. 266. — Flimmerepithel im Darm X, 334. — Musculatur III, 240. — Nerven der Schleimcanäle I, 45. — eigenthüml. Organ im Schwanze der I. 44. — Stacheln III, 42. — Zellen der Zwischenkörnerschicht (Retina) VIII, 49. — *Tetrarhynchus* unten II, 244.
- Rodd-Plattmask XII, 502.
- rods s. Stäbchen (Retina) VIII, 8.
- Röhre, contractile I, 216.
- Röhrenbildung v. *Lumbriconereis* XII, 403. — v. *Lysidice* XII, 402.
- Röhrenknochen (s. auch Rippen), Bildung ders. (Frosch) IX, 180. — erstes Auftreten echter Knochensubstanz (Mensch, Säugethiere) IX, 193; (Mensch, Vogel, Frosch) 228. — d. Frösche, Amphibien, Vögel, Schildkröten IX, 198. — d. Knochenfische IX, 201. — v. *Salamandra* IX, 184. — Anordnung d. Knorpelzellen (Mensch u. Säugethiere) IX, 157. — intercartilag. Wachsthum (Huhn) IX, 478; (Frosch) 180. — s. Knochen.
- Röhrenquallen III, 189; als Hydraspolyphen-Colonien III, 522. — Beweg. organ III, 204. — s. Siphonophoren V, 403. XII, 536.
- Röhrentracheen I, 254.
- Robrenwürmer, Metamorphose u. Schwimmen des Auges VII, 198.
- Röthel s. *Salmo Salvelinus* L. III, 336.
- Röthung durch Zucker u. Schwefelsäure X, 474. 472 f.
- Rohrzucker, Wirkung auf Frosch VIII, 474. Wiederbelebung nach Zuckervergiftung 475. — Verwandlung in Krümelzucker im Organismus V, 123. — s. Zucker.
- Rougekatte XIII, 559. (S. 570 steht rougehäte.)
- Rosanilinnitrat XIV, 68.
- Rossia dispar, v. Muskeln umhüllte Drüsenmasse IV, 344. — Secretionszellen des Pankreas und der Venenanhänge IV, 343. — Tintenbeutel IV, 338. — Trichter IV, 339.
- Rosssäfer, Gregarinen im Darmcanal IV, 203. — Rundwürmer im IV, 203. (s. *Geotrupes stercorarius*).
- Rostrum Reilii oder die Stiele der Scheidewand (Burdach) im Gehirn (Mensch), Entwickel. XI, 57.
- Rostrum der Achthereslarve XI, 291.
- Rotalia, Reichert's Körnchen XV, 350. — veneta, Vorkommen XV, 356.
- Rotation von *Colonydococcus* IV, 86. — bei Cystenbildung der Infusorien VI, 302. 304. (u. beim Ausschlüpfen aus Cyste 303.); des Trachelius in der Cyste IV, 267. desgl. von *Trachelocerca* 266. von *Prorodon* 270. — des *Limaxembryo* III, 379. 382; des *Paludinaembryo* II, 434. 433; des *Nemertinenembryo* IV, 184. — v. *Loxodes* III, 274. in L. *Bursaria* III, 263. 265. — in Pflanzenzellen II, 265. — v. *Stephanosphaera* IV, 84.
- Rotatorien s. Räderthiere.
- Roth in Grün übergehend I, 274. 275.
- Rother Farbstoff bei Algen u. nied. Thieren I, 274.
- Rothblinde, Mechanismus der Farbenperception XV, 199.
- Rotifer, Augenlecke VI, 48. — Auge m. lichtbr. K. VI, 89 f. (durch abgelöste Pig. u. scheinb. vieläugig. 89 f. — Bewegung VI, 48. — Charakter VI, 48. — contr. Substanz I, 239. — Entwickelung III, 230. — Magenellen VI, 77. — Parthenogenesis XII, 240. — vivipar XI, 95. — citrinus Ehr. VI, 48. 444. — Augen (m. lichtbr. K.) VI, 89. — erythraeus Ehr. VI, 444. — macrurus Ehr. VI, 48. 444. — Augen (mit lichtbr. K.) VI, 89. — tardus Ehr. VI, 444. — vulgaris Ehr. VI, 48. 444.
- Rotiferes Duj. VI, 443.
- Roussotte s. Pteropus.
- ruban lateral, *Limaxembryo* III, 380.
- Ruder v. *Gasteropteron* VII, 163. — v. *Microphthalmus* XV, 334. — v. *Syllis* XV, 336.
- Ruderfüsse der Achthereslarven XI, 290.



- v. *Bomolochus cornutus* XIV, 378; v. *B. soleae* 377. — v. *Eucanthus* XIV, 379.
- Ruderorgane v. *Halocypris* XV, 400.
- Ruderschwanz, *Appendicularia* VI, 406 ff. 409. 444.
- Rübenrichinen XIV, 404.
- Rübenweissling, Blutkrystalle XIV, 64.
- Rückbildung der Fettschläuche und des Saugnapfs von *Oxyuris ornata* VIII, 496. u. andern Helminthen 497.
- Rückenaorta v. *Phyllosoma* V, 353.
- Rückenborsten v. *Cephalidium* XV, 452 f. — v. *Chaetonotus* XV, 454; als Tastorgan XV, 453.
- Rückencirrh v. *Cirratulus* XII, 420 ff. — v. *Glycera* XII, 405 f. — flaschenf. v. *Isosyllis* XV, 339. — v. *Leucodore* XII, 446. — v. *Lysidice* XII, 402. — v. *Microphthalmus* XV, 334. — v. *Nereis agilis* XII, 98; v. *N. Beaucoudr.* 94. — v. *Polybostrichus* XII, 443. — v. *Priognathus* XII, 400. — v. *Psamathe* XII, 408. — v. *Syllis* XV, 335; v. *S. cil.* XV, 336; v. *S. divaricata* XII, 444; v. *S. oblonga* XII, 440.
- Rückencommissur v. *Nemertes octocul.* XII, 63. — d. *Rhochmocephaliden* XII, 79. — d. *Tremacephaliden* XII, 79.
- Rückenflosse v. *Fierasfer* XI, 404. — d. *Helmichthyiden* IV, 364. — (-strahlen) von *Polypterus* (Lederhautpapillen) V, 42. — d. *Torpedoembryo* II, 262.
- Rückenfühlercirrh v. *Syllis cil.* XV, 335.
- Rückenfurchen v. *Aneitea*, *Janella*, *Triboniophorus* XV, 80. 84.
- Rückengefäß v. *Amphicora* III, 329. — des *Aphisembryo* II, 65. — v. *Artemia* III, 287. 305. — v. *Borlasia* XII, 60. — v. *Branchellion* III, 287. 347; Klappen 317. — v. *Branchiobdella* XV, 480 f. 493. — v. *Chironomus* (Entwickel.) XIII, 444. — v. *Cirratulus* XII, 423. — v. *Clepsine* (m. Klappen) XIV, 345. — v. *Colobranthus* XII, 448. — d. *Corethralarve* III, 446. 450; Klappen 447. — v. *Wagner's vivip.* *Dipterenlarve* (Klappen, Pulsiren) XIII, 343; (Herzschlauch) v. der *Pagenst.'s* (Klappen, Pulsiren) XIV, 409; v. der *Hanin's* (Klappen) XV, 380. — v. *Fabricia* XV, 332. — d. *Hirudineen* III, 347. 320 ff. 447; Klappen I, 446 f. III, 320 ff. 447. XIV, 340. — d. *Insecten*, Verbindung mit Hoden XIII, 346; als histol. Einheit XIV, 207; Spaltöffnungen, Klappen, Kammern XIV, 213; Klappen III, 447; *Leydig's* einzelne Klappen v. (Wasser-) *Insectenlarven*, sind Kerne XIV, 209. — v. *Leucodore* XII, 447. — v. *Lumbriconereis* XII, 403. — d. *Musciden* XIV, 307; d. *M.larve*, Bau, histol. Einheit 207; De-
- generation u. Neubildung in der Puppe 308; Klappen 339; Klappen bei der Larve 208; Ring am Vorderende 246. — d. Larve v. *Musca* XIII, 499. — v. *Nereis Beaucoudr.* XII, 96 f. — v. *Pediculus vestim.* XV, 39. — v. *Phthirus* XIV, 44. XV, 496; dessen Bewegung XIV, 42. — d. *Phyllopoden* III, 287. — v. *Piscicola* I, 416. III, 347. XIV, 337; *Sinus* XIV, 338; Klappen I, 447 f. III, 447; Zellnatur der Klappen, bluthereit. Organe XIV, 340. — v. *Pontobdella* III, 349; Klappen 447. — v. *Psamathe* XII, 408. — Pulsiren bei Schmetterlingspuppen XIV, 307; Fettkörper an dem der Raupe I, 482. — d. *Sipunculiden* XIV, 449. XV, 443.
- Rückenhaut v. *Porpita* (Gefäßnetz u. Lächer) IV, 367.
- Rückenkapself, pigmentirt v. *Hectocotylus* (Argon., Octop.) IV, 23.
- Rückenkiemer v. *Helgoland* XV, 340.
- Rückenklappen v. *Phascolosoma* XII, 46. 49.
- Rückenmark III, 85. — Entwickelung (Mensch) III, 543 f. XI, 43. 46. — Bildung d. grauen Substanz XI, 45. — selbständ. Ganglienketten I, 445. — Function I, 459. 460. 462. — unwillkürl. Bewegung I, 459. 462. — Einfluss beim Gebärt III, 94. — Einfluss auf Pupille III, 347 f. — Einfluss auf thierische Wärme IX, 324. 328. 359. — gekreuzte Wirkungen IX, 307. — Psyche im (Frosch) IX, 323. — Wirkung des Urari IX, 434. — keine directabführ. Lymphgefäße XV, 437. — perivasculäres Canalsystem XV, 427. 444; Blutgefäße 429. 444; Injection ders. 429; angebl. Bindegew. körperchen 429. — Ursprung der Nervenfasern I, 442; beim Frosch IX, 324; Urspr. feiner Fasern (Frosch) I, 456; Urspr. der Sympathicusfasern (Wirbelth.) I, 456. — feine u. dicke Nervenfasern I, 453 f. — Durchmesser d. dunkelrandigen N.fasern (Fische) IX, 9. 40. — Uebergang dunkelrandiger Fasern in blasse I, 452. — vasomotorische Fasern IX, 364. 364. — Commissuren echter Nervenröhren (Fische) IX, 9. — Pia-materfortsätze (Fische) IX, 40. — Präparation (Fische) IX, 40. — Spalten der Schnitte XV, 427.
- v. *Anphioxus* III, 418. — v. *Barbus* (histol.) IX, 9. — d. Fische (Bau) IX, 2. — d. Frosches (Bau) IX, 2; Psyche im IX, 323. — d. *Helmichthyiden* IV, 364. — niedrer Wirbelthiere (Bau) IX, 4.
- Rückenmarkscanal v. *Crotalus* VIII, 296. — d. menschlichen Embryo III, 513; — d. *Salmoniden* (Ende) XIV, 33.

- Rückenmarkshöhle des Frosches, (Diplostomum, Kalk) VIII, 285.
- Rückenmarksnerven d. Helmichthyiden IV, 363. — des Zitterwelses, anatom. Verhältn. zum elektr. Nerv VI, 444.
- Rückenmuskel d. Aphiden IV, 395. — d. Cicaden 396. — d. Coleoptera 394. — d. Diptera 394. — v. Ephemera 395. — d. Heteroptera 396. — d. Hymenoptera 393. — d. Lepidoptera 393. — d. Neuroptera 392.
- Rückenmuskelschicht von *Mermis albicans* V, 244. 226.
- Rückennervenstamm v. *Mermis albicans* V, 226; Urspr. 225. — Rückennervenstrang v. *Mermis* VII, 23.
- Rückenplatte v. *Clausilia* (Embryo) III, 397; Schalenbildung III, 399.
- Rückensaite s. Chorda.
- Rückenschale der Lolidinen, deren (strukturelle) Schichten IV, 342.
- Rückenschild (Keber's) von *Aspidogaster* VI, 351. — d. *Calaniden*larven XV, 447. — v. *Limax*, Entwickelung III, 375 f.
- Rückensichel der Balanenlarven IV, 494.
- Rückenstummel v. *Cirratulus* XII, 424 f. — v. *Colobranthus* XII, 448. — v. *Pilograna* XII, 429. — v. *Terebella* XII, 427.
- Rückenwirbel der Barbe XI, 486. — rippentrageud v. *Chondrostoma* XI, 485. — v. *Clupea harengus* XI, 490. — v. *Esox lucius* XI, 484. — v. *Gadus aeglefinus* XI, 492; v. *G. morhua* XI, 494. — v. *Leuciscus dobula* XI, 486. — v. *Lota* XI, 493. — v. *Perca* (Assymmetrie) XI, 494. — v. *Tinca* XI, 486.
- Rückenwulst, *Limax*embryo III, 378.
- Rückwärtswender (Muskel), kurzer X, 46. — langer X, 51.
- Rückziehmuskel des Penis v. *Janella* XV, 447. — des Rüssels v. *Glycera* XII, 405; v. *Syllis* XII, 440. — (s. Rüsselretractoren). — der Unterlippe der Muscidenlarve XIV, 494; des Schlundkopfs der Muscidenlarve XIV, 494. s. Retractoren.
- Rügen, *Halieryptus* XII, 442. 445.
- Rüssel v. *Apolemia* XII, 542. — v. *Balanoglossus* XII, 94. — d. Bandwurms d. Mehlkäfers IV, 208. 210. — v. *Borlasia* XII, 59 f. — v. *Brachionus* XII, 214. — v. *Capitella* XII, 424. 426. — v. *Cephalothrix* XII, 64. — v. *Cercyra* XI, 45. — v. *Cerebratulus* XII, 74. — v. *Chaetoderma* XV, 442. — v. *Cirratulus* XII, 422. — v. *Clepsine* I, 444. 257. III, 322. — v. *Conochilus* XII, 200. — v. *Dendrostoma pinnifolium* XV, 439. — v. *Exogone* XII, 274. — der Fliege XIV, 303. — v. *Geonemertes* XIII, 559. — d. *Gephyreen* XI, 248 f. — v. *Glycera* XII, 405 ff. — v. *Gregarina* I, 6. 8. 44. 22. 33. — (m. Hakenkranz) v. *Gryporhynchus* VIII, 275 ff. — v. *Gunda* XI, 45. — v. *Haga* XI, 47. — v. *Halieryptus* (m. Stacheln) XV, 444. — v. *Microphthalmus* XV, 335. — (Entwickel. in) der Muscidenpuppe XIV, 264 f. 275. — v. *Myzostoma* IX, 49. 52. — v. *Nemertes octocul.* XII, 63. 69. — d. *Nemertinen* XII, 68; Entwickel. IV, 184; Bedeutung für Classific. IV, 482 f. — v. *Nereis* *Beaucoudr.* XII, 94 f.; v. *N. agilis* XII, 98. — v. *Paludina* II, 459; Entwickel. II, 435. 442. — v. *Pediculus* XIV, 4. — v. *Petalostoma minutum* XV, 438. — v. *Phascolosoma* XII, 37 f. XV, 447; Arten mit Haken XV, 422-433; ohne Haken 434-437. — d. *Physophoriden* XII, 556. — v. *Piscicola* I, 440. 442. 446. III, 322. — v. *Pontobdella* III, 322. — v. *Priapulid* XII, 240 ff. 214. 223 f. 245 f. XV, 440 f. — v. *Prosochmus* XII, 62. 89 f. — v. *Psamathe* XII, 408. — des Schweins X, 74. — d. *Sipunculacea* XV, 439. — d. *Sipunculiden* XV, 448. — v. *Sipunculus* I, 268. XV, 449-424. — v. *Syllis* cil. XV, 336; v. *S. divaricata* XII, 444; v. *S. oblonga* XII, 440. — v. *Taenia* II, 204 f. 216. — v. *Tetrarhynchus* II, 236. IV, 453. — v. *Valencia* XII, 70.
- Rüsselbewaffnung (s. d. folgende) v. *Geonemertes* XIII, 559. — v. *Oerstedtia* XII, 64. — v. *Prosochmus* XII, 62.
- Rüsselgeißel (s. *Piscicola*, *Clepsine*) blutbereitende Organe XIV, 337.
- Rüsselhaken v. *Dendrostoma* XV, 439. — v. *Echinorhynchus proteus* XIII, 420 — v. *Phascolosoma* XV, 406.
- Rüsselhöhle d. Planarien XI, 47.
- Rüsselkolben (verw. Maxillen) v. *Argas* XI, 446 f. 454.
- Rüsselpapillen v. *Glycera* XII, 405. 406. — v. *Microphthalmus* XV, 335. — v. *Psamathe* XII, 408.
- Rüsselqualen VIII, 252.
- Rüsselretractoren v. *Dendrostoma pinnifolium* XV, 439. — v. *Echinorhynchus tuberosus* IX, 79. — d. *Gephyreen* XI, 248. — v. *Halieryptus* XI, 407. XV, 444. — v. *Petalostoma minutum* XV, 438. — v. *Phascolosoma* XII, 37. 43. XV, 447. 422. 428. 432. 434. 436. (422-25. 427-37.) — d. *Priapulid* XV, 408. — v. *Priapulid* XI, 215. 247 f. 221. 229. XV, 440 f. — d. *Sipunculiden* XV, 407. — v. *Sipunculus* XV, 447. 449-424. — s. Rückziehmuskeln.
- Rüsselscheide v. *Echinorhynchus proteus* XIII, 444; v. *E. tuberosus* IX, 79.
- Ruminantien s. Wiederkäuer.



Rumpf der Räderthiere VI, 69.

Rumpfmusculatur v. *Phthirus* XIV, 23.

Rumpfwirbel v. *Salmo Salar* XI, 482.

Rundwürmer in Aegypten IV, 54. — encystirte, geschlechtslose IV, 496. — encystirte: in *Blaps mortisaga* IV, 497. 204; in *Geotrupes stercorarius* IV, 203; des Mehlkäfers; fragl. Absondr. organ IV, 499. — Entwicklung II, 443. — angebl. Umwandl. in Gregarinen IV, 204. 204. — Männchen VII, 497. — parasit. in *Priapul* XI, 238. — s. Nematoden.

Rupicapra bei Plinius VI, 265 f.

Ruthe s. Penis.

Ruthencanäle, *Tetrarhynchus corollatus* II 247.

Ruthencanal v. Psyche I, 97. — v. *Talacporia* I, 96.

Ruthenkörper, *Paludina vivipara* II, 484.

*Ruticilla phoenicurus*, Eischale (hist.), Gestalt des Eies XV, 46.

— *tithys*, Eischale (hist.) XV, 47.

Saaleniederungen (Weissenfels), *Planaria polychroa* XI, 93.

Saatleule s. *Agrotis segetum*.

Sabellaria, Ei V, 444. — Entwickel. XII, 282.

Sablier protéiforme *Suriray* II, 443.

sac vitellin (*Limaxembryo*) III, 376.

Sacconereis Joh. Müller XII, 445. 446. — Entwickel. 284.

— *Cettensis* Pagenst. XII, 280. 282.

— *belgolandica* Max Müller XII, 443. 445. 465. 468. XV, 339. — ♂ u. ♀.

Eier XII, 284 f.

— Schultzii, Eier XII, 284 f.

Sacculina, Eier, Larve, Vorkommen XIII, 560.

Sacculus Gosse XV, 458.

Sacculus rotundus XIII, 52. 64. 490 f.

Saccus des Gehörgangs der Cyprinoiden XIII, 304 f. 342. — Schallleitung 344.

— *lapillorum* d. Gehörgangs vom Stör II, 405

Sackträgerraupe I, 400. — Psyche I, 93.

Saenuris, Flimmercanäle IV, 227. 230. — Entw. ders. 234. — Geschlechtsorgane I, 33. — Gregarina in I, 42-33. — Pseudonavicellenbehälter I, 33.

— *variegata*, Navicellenbehälter I, 26. 27. — Respirationsorgane III, 322.

Säugethiere, Analdrüsen II, 4; Analsäcke II, 52. — Asche VIII, 494. 495. IX, 244 ff. — Verwachs. der Augenlider (Rindsembryo) XV, 462. — blutkörperchenhaltige Zellen in der Milz I, 260. II, 445. 277; in der Leber II, 447. — Blutmenge VII, 336. — Brutpflege III, 477.

— (Auge mit Tapete; Choriocapillarge-

fässe VIII, 407. — Colonlymphgefässe XII, 338. — Cowper'sche Drüsen II, 49.

— Ductus deferens II, 46. — Contractilität der Dünndarmzotten III, 234. — Ei I, 493. II, 400. III, 420. V, 444. — Eierstöcke XII, 409 ff. 483. — Endkolben XII, 474. — Entwicklung I, 295. III, 422; nach der Theorie der Generatio spontanea XIV, 480; bei der Schöpfung XIV, 480. — einfacher Faserurspr. in Ganglien I, 440. — Gehörorgan III, 409. — männliche Geschlechtsorgane, Anatomie II, 4; Affen 4; Carnivoren 45; Cetaceen 44; Chiropt. 5; Insectiv. 9; Marsup. 22; Nager 24; Pachyderm. 34; Rumin. 39; Soliped. 37.) — Gewicht VIII, 494. — Glaskörper VI, 337. — Haarwechsel II, 78. 82. III, 23. — Herzbewegung durch Nervenreizung verlangsamt XI, 234. — Hinterhauptbein II, 290. — Hoden II, 47. — Hörnerv III, 294. — Hornhautkörperchen VI, 484 f. — Hyaloidea s. d. — Keimbläschen II, 400. — Keimfleck I, 493. — intercartil. Knochenwachsthum IX, 456. 227. — Lunge, Epithel XII, 428. 435; Gefässe XII, 428; gl. Musculatur XII, 452; elast. Gewebe der Lungensubstanz u. Pleura XII, 449; Lungenbläschen I, 60. — ob Mikropyle VI, 248. — gl. Muskeln d. Harnblase II, 43; d. Lunge XII, 452; der Milz I, 76; der Venen I, 83. — Entstehung der Muskelbündel I, 244. — interstitielle Körner der Muskelfasern VIII, 321. — Anastomosen quergestr. Muskeln (Herz) II, 279. — Musculus psoas minor III, 254. — Musc. quadrat. lumb. III, 243. — Muskeln des Vorderarms und der Hand X, 34. — Gehalt an organ. Substanz VIII, 490. — Pancreas (hist.) XII, 364. — Parasiten: *Cysticercus cell.* II, 224. — Schmeissfliegenlarve XIV, 489. — Primordialschädel II, 284. 284. — Prostata II, 44. — pigmentirte Regio olfactoria VIII, 305. — Retina (Anat. u. Physiol.) V, 47. — Rückenmark, phys. Versuche IX, 332, 356; Einfluss auf thier. Wärme 359; Empfindungsleitung 357; die vasomotorischen Fasern 364. 364; Leitung d. willk. Bewegung 357. 364. — Samenblasen II, 42. — Samenfäden, Bewegung VIII, 434. — Eintrittsstelle des Sehnervs VIII, 80. — Stäbchenschicht VIII, 46. — Tasthaare III, 43. — Unterkiefer II, 290. — Uterus masculinus I, 295 f. II, 48. — Vater-Pacini'sche Körperchen V, 83. 448. 424. — Vorhautdrüsen II, 52. — Fauna um Meran III, 345. — Wassergehalt VIII, 490. 542. — Wirbelsäule, Ent-

- wickel. II, 289. — Entwickel. des Zahnbeins u. Zahnschmelzes VI, 424. 424. — Thury u. Cornaz' Züchtungsversuche XII, 554. — grössrer Zuckergehalt der Leber bei Pflanzenfressern V, 437.
- Säulentfüssler, Streckmuscul. der Hand X, 54. 57. — Musc. extensor scapulo-ularis X, 40. 43. — Mm. extens. brachio-ulnaris X, 42. — M. abductor pollicis X, 61. — M. radialis ext. X, 54. — M. ulnaris ext. X, 52. 53.
- Säulenschicht d. Flussperlmuschelschale IX, 498; Perle 502.
- Säurebildung im Darm, nach Aufnahme von Zucker V, 458.
- Saftbehälter (s. Körper, grosszelliger). — v. Abyla V, 293. — v. Diphyes V, 406. 310. 347; Entw. 442. 335.
- Saftbewegung in Closterien u. a. Pflanzenzellen I, 280.
- Saftbläschen (Ehbg.) von Amphileptus (= contr. Blasen) IV, 267.
- Saftkanälchen Recklingh. XIII, 455. 458. 462.
- Safthöhle d. Diphyiden III, 203.
- Saftströmchen in Pflanzenzellen IV, 98.
- Saftströmungen in thier. Zellen XI, 264.
- Saftzellen, verzweigte des Spindelknorpels XIII, 494.
- Sagitta (= Otolith) des Gehörorgans der Cyprinoiden XIII, 313 f.
- Sagitta, Augen XII, 130. — Bauchsattel XII, 430. — Borsten XII, 430. — Darm XII, 309. — Eierstock XII, 429. 309. — Eileiter XII, 429. — Eier IX, 237. XII, 429; Dottersubstanz ders. V, 334. — Entwickel. V, 45. — Bauch-, After- und Schwanzflosse XII, 309. — Haken, Artermerkmal XII, 308. — Haken, Haarbüschel am Kopfe XII, 309. — Mundschneiben XII, 310. — Oberlippe XII, 310. — schlauchf. Organe (Riechwerkz.?) XII, 309. — Spermatophore XII, 309. — syst. Stellung V, 46. — Tentakel Busch's XII, 310. — Trematodenlarve in XII, 298. — Vorkommen IV, 194; in Cete XII, 308; Corfu XI, 2; Triest IX, 237; Zamhanga XI, 404. — Zoospermien XII, 429. 309.
- gallica Pagenst. XII, 308.
- serrato-dentata Krohn XII, 430.
- setosa J. Müller XII, 429.
- Sagittaria, Rotation in den Zellen III, 265.
- Saibling, Vorkommen, Fang, Varietäten III, 335 f.; Lebensweise, Schmarotzer, Schwimmblase 337.
- Safris s. Sayris.
- Salamander, Lungenepithel XII, 438. 440. 443. — glatte Muskelfasern d. Lunge 454. — Riesensalamander III, 88.
- Salamandra; Beckenwirbel III, 253. — Begattung IX, 470. 484. — Papillen d. Cloakenlippen, auf dens. münden Drüsen-schläuche IX, 470. — Eierstöcke IV, 454. Austritt der Eier aus dens. 453. — Mucosafalten des Uterus IV, 444. — Musculatur III, 245. — Nebennieren u. 4. sympath. Ganglion des Grenzstranges V, 68. — Verbindungsgänge des Vas def. mit der Niere IV, 442. — Samen-fäden II, 350. 356; im Bezug auf Befruchtung IX, 447. — Samentasche IX, 464. — Müller-Weiff'sche Drüse IV, 438; ♀ 444. — atra, Befruchtung IX, 466. 469. — Begattungsact IX, 470 f. — Entwickel. d. Embryonen IX, 465. — missgestalt. Embryonen 469. — lebendiggebärend IX, 464. — zus. fließ. Eier zu Ernähr. d. Larve XIV, 48. — Spermatozoiden II, 354. 359 f. IX, 467. — Samentasche IX, 467. — jährl. zwei Trachten IX, 473. — Vorkommen IX, 464.
- maculata, Röhrenknochen, intercartil. Knochenwachsthum IX, 481.
- maculosa, Begattungsact IX, 476. 482; B.zeit 477 f. — Embryone (im Uterus) IV, 427. — Entwickel. d. Harn- u. Geschl. org. IV, 427. — Lungenepithel XII, 440. — Niere IV, 432. 433 f. — Rathke's conglom. Drüse IX, 475 f. — Remak's Ganglien d. Vagus X, 435. — Samentaschen IX, 474. — Spermatozoen II, 359 f.; Beweg. IX, 475. — Ureter, Vas def., Samenblase IV, 438 f. — Ausfg. d. Müller-W. schen Kper. IV, 438 f. — Vorkommen IX, 474.
- Salamandrin, structurlose Membran der Lungenalveolen XII, 443. — Längsmuskeln der Lunge 438.
- Salicolaria quadrivalvis Less. V, 406.
- Salicylige Säure in d. Seitendrüssen d. Chrysomelalarve XI, 309 f.
- Salmo, Brustflosse (osteol.) XI, 467. — Ei II, 104. — Fleischgräten XI, 480 ff. — Flossenstrahlen XI, 469. — spindelförmige Knochenkörperchen XV, 255. — Ligula in d. Leibeshöhle II, 249. — Nebenrippen XI, 482. — Rippenknorpel XI, 482. — Schwanzwirbelsäule XIV, 82. — Sclerotica XV, 249. — Scleralknorpelzellen XV, 254 f. — Tarsusknöchelchen XI, 469.
- alpinus III, 336.
- fario, Oeffnung in der Eihaut (Mikropyle) VII, 472. — Endfaden XIV, 86. — Entozoön III, 335. — Gräten XI, 483. — Nebenrippen XI, 483. — Rippen XI, 483. — Schwanzflosse, Schwanzwirbelsäule XIV, 86. — s. Spiroptera.



- Salmo hucho*, Scleralknorpe XV, 305. — Sclerotica XV, 295.
- *marasena media* Neunzig IX, 296.
- *Salar* (vgl. Lachs), Chorda XIV, 92. 97 ff. — Dornfortsätze II, 289. — Öffnung der Eihaut (Mikropyle) VII, 472. Entwicklung XIV, 92; der Skeletttheile der Wirbelsäule 92; der Schwanzwirbelsäule 98. — Flossenstrahlen XIV, 94 f.; Flossenstrahlenträger 93, 95 f. 100 ff. 405. — Gräten XI, 482. — Heterocercie XIV, 92. — Ossa interspinalia XIV, 100. — Mittelhand XI, 465. — Nebenrippen XI, 483. — Rippen XI, 482. — Schwanzflosse XIV, 93. — Schwanzwirbelsäule XIV, 83, 93; Bedeutung der darin vorkomm. eigenth. Gebilde XIV, 99, 105. — Sclerotica XV, 244, 294, 306. — Skelet XI, 482. XIV, 92. — Tetrarhynchusammia II, 231. — Wirbel XI, 482. XIV, 93. Zahl ders. XI, 482. — Wirbelsäule, Entw. XIV, 92.
- *Salvelinus L. III*, 336. s. Saibling.
- *Umba L. III*, 336.
- Salmones**, Zahncanalchen im Scleralknochen XV, 255. — Sclerotica XV, 244, 246, 294. — Wirbelfortsätze XI, 474.
- Salmoniden**, Chordalende XIV, 83; histol. 85. — Schwanzflosse XIV, 85; Heterocercie ders. 83. — Schwanzwirbel XIV, 83. — Schwanzwirbelsäule XIV, 83.
- Salpa**, Mantel XII, 476.
- *maxima*, Mantel, Structur XII, 476; Grundmasse 482; Pigmentzellen 478, 483.
- *pinnata*, Structur d. Mantels XII, 476; Bildung dess. 483.
- Salpen**, Befruchtung IV, 334. — Blindsack (m. Gallenstoffen) IV, 334. — Entwickl. IV, 334. — Meeresleuchten X, 484. — quergestr. Muskeln XII, 306. — von Messina IV, 329.
- Salpetersaures Natron**, Wasserentziehung und deren Folgen beim Frosch VIII, 474.
- Silber s. Silber.
- Salpina VI**, 416. — Augenfleck 62, 87. (lichtbr. Kp. ?) 87. — Gabelfuss, Panzer 62.
- *bicarinata* E. VI, 416.
- *brevispina* E. VI, 416. — Vorkommen VII, 473.
- *mucronata* E. VI, 62, 416.
- *redunca* E. VI, 416.
- *spinigera* E. VI, 416.
- *ventralis* E. VI, 416.
- Salpicus**, Ei II, 97 f.; Dotterkern 400. — Stigmata I, 253.
- *pubescens* u.
- *venicus*, Ei II, 98; Dotterkern II, 400.
- Salzburg**, Algenflora, Fauna, Naturaliensammlung III, 348.
- Salze in der Amniosflüssigkeit der Menschen I, 92.
- Salzsäure zur Darstellung der Nervenenden in den Frochsmuskeln XII, 451.
- Salzsee (Eisleben), Infusorienfauna XI, 387.
- Same (Sperma)**, Function XIII, 543. — s. Samenflüssigkeit u. Samenkörperchen.
- (im Recept. sem.) v. *Actaeon* V, 438.
- v. *Artemia* III, 298. — der Biene, zur Befruchtung erforderliche Menge XIV, 79. — v. *Castrada* XI, 23. — d. Frosches VIII, 129. — d. Hechts V, 95. — v. *Hectocotylus* IV, 24; II Argon. IV, 8; H. Octop. 44; Uebertragung mittels Hectoc. 24, 352. — d. Najaden V, 397.
- v. *Nausithoe* IV, 323. — v. *Paludina vivip.* II, 484. — in d. Leibeshöhle d. ♀ v. *Polypterus* V, 74. — d. Säugethiere II, 47. — d. Siphonophoren III, 524. — d. Sipunculiden s. d. — v. *Syllis oblonga* XII, 444. — v. *Tetrarhynchus corollatus* II, 247. — im Eileiter v. *Tremoctopus* IV, 26. — *Velella* u. *Porpita* vgl. IV, 344.
- Samenausführungsgang** v. *Brachiobdella* XV, 484, 488. — d. Zwitterbienen XIV, 77.
- Samenbehälter** v. *Actaeon* XII, 287. — v. *Calgus* XIV, 368. — v. *Halocypris* XV, 492. — d. Hectoc. Octop. IV, 22. — v. *Leptoplane* XI, 6. — v. *Lütkenia* XIV, 372. — d. Octopoden IV, 344. — v. *Paludina* s. Ruthenkörper. — v. *Tremoctopus* (Eileiterdrüse) IV, 26. — der Zwitterbienen XIV, 76.
- Samenbereitende Segmente**, *Fabricia* XV, 333.
- Samenbildung** ohne Mitwirkung des Pollens (Phanerog.) VIII, 460. s. Same.
- Samenblase (Samenbläschen)** von *Actaeon* V, 439. XII, 289, 294. — d. Affen II, 2, 42 f. — v. *Anoploclodium* XI, 24. — v. *Argonauta* IV, 7, 9. — v. *Argulus* II, 344 f.; (Entw.) 346. — v. *Ascaris* IX, 394, 395; v. *A. acuminata* IX, 395; v. *A. marginata* IX, 395; v. *A. megaloccephala* IX, 395; v. *A. mystax* VI, 400. IX, 395; v. *A. suilla* IX, 445. — d. Batrachier IV, 446. — d. Biber II, 29, 42. — v. *Bombinator* IV, 435, 447. — v. *Bufo* IV, 443, 464; v. *B. calamita* IV, 464; v. *B. cinereus* IV, 435, 443, 464, 464; v. *B. variabilis* IV, 445, 464. — v. *Castrada* XI, 23. — v. *Ceryra* XI, 46. — d. Chiroptera II, 5. — v. *Convoluta* XI, 20. — d. Ebers II, 35. — v. *Echinorhynchus* XIII, 448, 420. — d. Eunuchen X, 285; Function 286. — d. Hectocotylen IV, 8, 9. — v. *Helix pom.* X, 269. — des Ackerm. Hermaphroditen I, 314. — d. Igels II, 44. — d.

- Infusorien III, 480. — d. Insectenfresser II, 9. — d. Kaninchen I, 344. II, 26; Entwickel. I, 303. — v. Lepas XIII, 194. — v. Leptoplane XI, 6. — v. Lepus I, 299. — v. Listrophorus XI, 447. — v. Lumbricus VIII, 407. 440. 423. — d. Maulwurfs II, 42. — d. Menschen II, 43; Reizung bei Hingerichtetem VII, 337; Lymphwurzeln XII, 232. — v. Mermis V, 246. — d. Nager II, 28. — d. Pferds II, 38. — v. Phthirus XIV, 46. XV, 52. — v. Phyllirrhoe V, 368. — v. Planaria oliv. XI, 43; v. P. polychroa 93. — v. Prosthodontomum XI, 40. — d. Raderthiere (= Respir. blase) VI, 84. — v. Rana IV, 445. — d. Regenwurms IV, 227. — d. Säugethiere II, 42; Entwickel. I, 300. 303. 336; Hülle u. glatte Muskeln I, 67, Oeffnungen I, 299. 304; Verbindung der Vasa def. mit I, 304; wahre u. falsche II, 43; s. Prostata. — v. Salamandra IV, 438. — v. Strongylus IX, 395. — d. Tardigraden II, 2. — v. Triboniophorus XV, 82. — v. Trichocephalus X, 389. 394. — v. Vortex XI, 25. 30. — s. Canalis urogenitalis I, 340; Uterus masculinus I, 326, Vesicula seminalis.
- Samencanal** von *Ascaris mystax* (eigenth. Körperchen) VI, 400. — v. *Peronia* XV, 88.
- Samencanalchen** (Zellen ders.) VII, 264. — d. Ebers II, 36. — d. Fledermäuse II, 9. — in der Kapsel der Hectocotylen IV, 7. — d. Hunds u. Katers II, 49. — d. Igels II, 42. — d. Maulwurf II, 43. — d. Nager II, 30. — d. Ringelnatter (Muscul.) XII, 364. — d. Säugethiere II, 47. — verkalkte, des Ochsen VII, 255.
- Samencylinder** des Hectocotylus *Argonautae* IV, 8. — v. Hect. *Octopodis* IV, 356. — v. Hect. *Tremoctopodis* IV, 49.
- »**Samendrüsen**« Ehbgs (= Respir. canäle) v. *Notommata* VI, 22.
- Samendrüse** v. *Leucifer* XI, 407. XIII, 437. — s. Hoden.
- Samen ejaculation** d. Säugethiere II, 52.
- Samen erguss** bei *Lumbricus* VIII, 420. 423.
- Samen flüssigkeit**, Physiologisches VII, 204. — des Frosches, chemisch VIII, 429. — (Absonderung) in den Samenblasen v. *Lumbricus* VIII, 444; in d. Samenfaschen dess. VIII, 406. — der Najaden V, 396.
- Samengänge** v. *Actaeon* V, 439. — v. *Bufo* IV, 462. — d. *Calignen* XI, 307. — v. *Caligus* XIV, 369. — v. *Leptoplane* XI, 6. — (Mündungen) v. *Lepus* II, 44. — d. *Planarien* X, 28. — v. *Veroniceila* XV, 424.
- Samengefäß** = Vas deferens, v. *Actaeon* XII, 289. 294.
- Samengeflecht** X, 428.
- Samenbügel** d. Menschen X, 290
- Samenkapsel** v. *Argulus* II, 342. 344. — v. *Blepharisma* XI, 368. — (Spermakapseln) v. *Campanularia* IV, 304. — v. *Coryne* IV, 304. — v. *Diphyes* V, 403; v. *D. turgida* Ggbr. V, 445. 446 f. — v. *Pennaria Cavolini* IV, 303; v. *D. Polypen* IV, 300. — d. Sertularinen IV, 304. — (= Spermakapseln) der Schwimmpolypen s. d. — der Tubularien IV, 304.
- Samenknospe** d. *Phanerogamen* VIII, 459.
- Samenkörner** d. Frosches VIII, 430.
- Samenkörperchen** (Samenfäden, Spermatozoen, Spermatozoiden, Zoospermien), Befruchtung VII, 260 f. — Eindringen ins Ei (Bruch) VII, 475; (Meissner) VI, 255. — v. *Ascaris* (Meissner) VI, 222 ff.; (Clap.) IX, 423; (Munk nicht) IX, 444. — v. A. mystax (Bischoff geg. Meissn.) VI, 385. 390; (Clap.) IX, 447. 220; (Meissn.) VI, 208; (Nelson) IX, 424; (Thomps.) VIII, 425. 427. 437 f. IX, 422. — v. *Aspidogaster* VI, 366. — d. *Coleoptera* VI, 288. — d. Crustaceen VI, 272. — ins Fischei VII, 454. — ins Fliegenei VI, 276. — beim Frosch VI, 254 f. — v. *Gordius* VII, 420. — im Dotter v. *Haga* XI, 48. — d. Insecten VI, 272; Schicksal 292. — (innerhalb der Zona) d. Kaninchen VI, 246; (in der Eiweisschicht ders.) 263. — d. Locustinen VI, 288. — v. *Mermis* (Meissner) VI, 237. — d. Najaden V, 404. 406. 446. VI, 253. VII, 174. — v. *Oxyuris* IX, 493. X, 394. — (Veränderung nach Eindringen ins Ei) d. Säugethiere VI, 254. 262. — d. Trematoden VI, 244. — bei *Trichocephalus* nicht beob. X, 393. — Bewegung I, 249; thierische u. vegetabil. I, 287 f. — u. ihre Ursachen (Köll.) VII, 204. 240. [Funke 202. Ankermann 203. 240.]; sie ist vital VII, 240. 244; sie beruht auf Diffusion VIII, 440. — Dauer ders. VII, 243. 244; bei Fischen 234. — verglichen mit der der Algen VII, 243. — im reinen Sperma VII, 205. 241. — in Lösungen mittl. Concentr. VII, 244. — in kaust. Alkalien etc. s. d. — Beweg. ders. von *Actaeon* XII, 288. 294. — Amphibien VIII, 434. — *Angiostoma* IX, 406. X, 398. — *Argonauta* IV, 40. — *Ascaris acum.* IX, 406 f.; A. commut. Dies. IX, 406. X, 398; A. mystax IX, 428; A. suilla IX, 428. — *Bombinator* II, 358. — *Branchiodella* XV, 486. — *Conochilus Volvox* XII, 206. — *Cucullanus* XI, 427. 406. X,



398. — *Diphyes* V, 446. — *Fische* VII, 237. 240. — *Frosch* VII, 184. 234. 234. 239. VIII, 429. 434 f. — *Halicryptus* XI, 444. 444. — *Hund* VII, 204. — *Hydatina* VII, 454. — *Kaninchen* VII, 204. — *Lucernaria* XII, 43. — *Lumbricus* VI, 244. VIII, 406. — *Mensch* V, 393. 395. — *Myzostoma* IX, 57. — *Musciden* XIV, 292. — *Najaden* V, 393. 395. 399 f. — *Nematoden* IX, 406. 425. 427. 406. X, 398; keine VIII, 434. — *Ochs* VII, 204. — *Oxyuris* keine, s. das. — *Pferd* VII, 204. — *Pulmonaten* VII, 389. — *Salamander* u. *Tritonen* II, 355; *Triton* IX, 480. — *Salamandra* IX, 475. — *Säugethiere* VII, 184. 204. VIII, 434. — *Strongylus auric.* IX, 426. 428. 406 f. X, 398. — *Trichocephalus* ? X, 398. — *Vögel* VIII, 434. — *Wirbelloser* VIII, 434. — *Bewegung isolirter Schwänze* VII, 343. — *Ueberleben d. Tod des Mutterthiers* VIII, 439. — *Wiederbelebung* VII, 206 f. 224 f. 247. 248. 254; (*Frosch*) 234; (*Fische*) 237. 240; von eingetrocknetem *Sperma d. Säugethiere* 239. — *Chemische Zusammensetzung* VII, 254. 260. — *Fettgehalt* VII, 248. — *Myelin* VII, 257. — *Wirkung auf Amygdalin* VII, 261; auf *Fett* VII, 264. — *Verhalten gegen Reagentien* VII, 245. 258; (*Najaden*) V, 395. 400; (*Frosch*) VIII, 435. 439. — *Resistenz* VII, 242. 258. 260. — *Verhalten gegen Aether* (*Frosch*) VIII, 438. — *Wirkung kaust. Alkalien* VII, 484. 267. 228 f. 226. 228. 239. 242. 248. 250. 258; *Frosch* VII, 484. 233 f. 239. VIII, 437 f.; *Fische* VII, 237. 240; *Lingula* XI, 403. — *Wirk. kohlensaurer Alkalien* VII, 223. 239. 248. 250. — *Verhalten gegen Alkohol* (*Frosch*) VIII, 438. — *gegen d. galvanischen Strom* (*Frosch*) VIII, 438. — *gegen Hitze* (*Najaden*) V, 395. — *Temperaturwirkung* (*Frosch*) VIII, 438. — *gegen Iod* (*Frosch*) VIII, 438. — *gegen Narcotica* (*Säugeth.*) VII, 248. 238; (*Frosch*) VIII, 436; (*Najaden*) gegen *Strychnin* V, 395. — *geg. organische, mehr indiff. Substanzen* (*Frosch*) VII, 234. (*Säugeth.*) 242. 227 f. 238. — *organische, chemischschäd.* Subst. (*Säugeth.*) VII, 248. 238. 248. — *mechanischschäd.* (*Säugeth.*) VII, 248. 238. — *gegen Salze* (*Fische*) VII, 235; (*Frosch*) VII, 232. VIII, 435 f. 438; (*Säugeth.*) VII, 248. 245; (*Vögel*) VII, 229. 239. — *gegen alkalische u. Erdsalze* (*Fische*) VII, 235; (*Frosch*) VII, 232. (*Säugeth.*) VII, 249. 229. 228. 245. 259. — *gegen saure Salze* (*Säugeth.*) VII, 224. 238. — *gegen thier. Flüssigkeiten* (*Säugeth.*) VII, 208. 238. 245; (*gegen saure* VII,

224. 238.]; (*Frosch*) VII, 234. VIII, 435; (*Fisch*) VII, 235. — *Wirkung der Säuern* (*Frosch*) VII, 233. VIII, 437 f.; (*Säugeth.*) VII, 223. 239. 248. 253. — *d. Wassers* (*Wirbelth.*) VII, 242. 247 f. 254. 257; (*Fische*) VII, 234. 237. 239. 240. 248; (*Frosch*) VII, 230. 239. 248. VIII, 434. 435; (*Hydatina*) VII, 454 f.; (*Phthirus*) XIV, 49; (*Säugeth.*) VII, 205. 209. 222; (*Unke*) II, 358; (*Urodelen*) IX, 483. — *gegen Zucker* (*Frosch*) VIII, 438. — *Entwicklung* VI, 224. VII, 262; *Mutterzellen* I, 489. VII, 264; *Najaden* V, 399; deren *Reste* VII, 266; s. *Samenzellen*; *Entstehung in Kernen* I, 244. 246. VII, 262; *Entstehung aus Kernen* VII, 263. 267 ff. 270. VIII, 449; IX, 56 f.; aus d. *Kern der Tochterzellen* (*Phthirus*) XIV, 49; *Bildung aus Abschnitten der Samenzellen* (*Ascaris*) VIII, 429; aus *Zellinhalt* (*Argas*) XI, 449; aus *Zellen* (*Pediculus*) XV, 53; (*Schwimmpolypen*) IV, 344. — *Entwicklung bei Actaeon* V, 438. XII, 288. — *Amphicora* III, 330. — *Anneliden* V, 260. — *Arachniden* VII, 269 f. — *Argas* XI, 449. — *Argulus* II, 342. — *Ascaris* (*Meissner*) VI, 240. 242. 244; *A. marginata* (*Munk*) IX, 379. 387. 394; *A. megaloccephala* (*Meissner*) VI, 234. (*Munk*) IX, 380 f. 387. 394; *A. mystax* (*Bischoff*) VI, 377. 394. (*Munk*) IX, 379. 387. 394. (*Thompson*) VIII, 428 ff.; *A. suilla* (*Clap.*) IX, 444; *A. triquetra* VI, 295. — *Branchiobdella* XV, 484. — *Calligus* VII, 269. — *Clubiona* VII, 269. — *Coleoptera* VII, 269. — *Cossus* I, 488. — *Diphyes* V, 344. 446. — *Distoma* VII, 269. — *Fische* VII, 269. — *Frosch* VII, 267. — *Gordiaceen* VII, 443. VIII, 389. — *Gordius* VII, 442. — *Halicryptus* XI, 444. — *Hund* VII, 263. — *Kaninchen* VII, 263. — *Lepidoptera* I, 487 ff. — *Lumbricus* VI, 224. VII, 269. VIII, 444. — *Mermis* V, 259 f. 262. 270. VI, 245. VII, 269. — *Milben* VII, 269. — *Musciden* XIV, 294. — *Myriopoden* VII, 269. — *Myzostoma* IX, 56 f. — *Najaden* V, 399. (393. 395. 397.). — *Nausithoe* VIII, 243. — *Nematoden* V, 262. VII, 270. — *Notommata* (*Entw.zellen*) VI, 32. — *Ochse* VII, 263. — *Oxyuris* IX, 493. — *Paludina* II, 482 f. — *Pediculus vest.* XV, 53. — *Phthirus* XIV, 48. — *Piscicola* (*Entw.zellen*) I, 424. — *Pulmonaten* VIII, 383 f. — *Säugethiere* V, 393. VII, 263. — *Schwimmpolypen* IV, 344. — *Strongylus* XI, 396. — *Taube* VII, 267. — *Trichocephalus* X, 392. — *Veronicella* (*Entw.zellen*) XV, 424. — *Wirbellose* VII, 269. —

- Wirbelthiere VII, 221. 262. VIII, 144. 434. — d. Faden VII, 266. 270. gespaltne VII, 267. — Imbibitionsfähigkeit VII, 257. — der Körper allein befruchtend? VII, 270. — Entstehung des Körpers VII, 266. — S.körp. mit 2 Körpern VII, 267. — S.körp. mit undul. Membran: Conochilus mit flimm. Memb. XII, 206. — Bombinator II, 357. — Notommata Sieboldii VI, 32. — Salamander u. Tritonen II, 353. 356. — Metamorphose, fettige VII, 260. — fettige v. Ascaris (Meissner) VI, 400. VIII, 438. — regressive v. Ascaris VI, 226. 392. — v. Conochilus XII, 206. — Rückbildung beim Frosch VIII, 150. — fettige v. Gordius VII, 124. — v. Helix X, 255. — fettige v. Lumbricus VI, 242. — fettige v. Mermis VII, 40. — Formändr. vor Eindringen in Mikropyle VI, 237. — d. Najaden V, 400. 406 f. 417. — fettige d. Ochsen VII, 254. — Rückbildung v. Oxyuris X, 398. — Rückbildung bei Trichocephalus X, 398. — Oesenbildung bei Argulus II, 342; bei Branchiobdella XV, 486; bei Fischen VII, 235; beim Frosch VII, 230. VIII, 132; bei Säugethieren VII, 206. 209. 242. 237. — Quellungsfähigkeit VII, 246. VIII, 134. — angebl. thierische Natur (Frosch) VIII, 433. 439. — v. Actaeon (Bildung) V, 438. XII, 288; (Bewegung) XII, 288. 294; (umgebildete in d. Samenblase) V, 439. — (im Dotter) v. Adela VI, 279. — (stecknadelf.) v. Aeginopsis IV, 320. — d. Amphibien VII, 229. 239. VIII, 134. — v. Amphicora III, 330. — (Bewegung) Angiostoma IX, 406. X, 398. — v. Anguillula XII, 357. — v. Anoploidium XI, 24. — v. Appendicularia V, 334. VI, 424. — (stabf.) v. Argas XI, 447. 449; (Bildung aus Zellinhalt) XI, 449. — v. Argonauta IV, 9. 40. 27; (Bewegung) IV, 40. — (fadenf., Entwickel.) v. Argulus II, 342. — v. Artemia III, 298. — v. Ascaris VI, 245. 222; (Bischoff) VI, 404. IX, 402; (Meissner-Nelson) VI, 377. 385; (Munk) IX, 378. 396. 444; (Nelson) IX, 402. — Bischoff's Spermatozoidenkörperchen v. Ascaris VI, 244. — s. Samenkörper., Eindringen ins Ei u. Entwickel. — v. A. acuminata (Munk) IX, 445. — v. A. commutata Dies. (Clap.) IX, 427; (Munk) IX, 406. X, 398. — v. A. marginata (Meissner) VI, 234. — v. A. megaloccephala (Meissner) VI, 234. — v. A. mystax (Bischoff) VI, 394. 400. VIII, 432. (427. 434. 438. VI, 377.); (Clap.) IX, 407. 444. 447; (Meissner) VI, 203. 392; (Nelson-Meissner) IV, 385; (Thomps.) VIII, 425. 428. 433. 437. IX, 406. X, 399. — v. A. paucipara IX, 445. — v. A. suilla X, 399; (Clap.) IX, 444. 448; (Munk) IX, 392. — (fadenf.) v. Aspidiotus Nerii XIV, 45. — v. Aspidogaster VI, 359 f.; (im Uterus, Eindringen ins Ei) 366; (Bewegung) 360. — (Stäbchen) v. Blepharisma XI, 368. — v. Bombinator II, 357 f. — v. Brachionus VII, 456. 472. — v. Branchiellion III, 348. — v. Branchiobdella XV, 479. 483. 490. 492 f.; im Hoden 484; Bewegung 486. — v. Branchipus III, 299. — v. Caligus III, 299. — d. Caliginen XI, 307. — v. Castrada Lorr. XI, 23. — v. Chiropteren, im Nebenhoden II, 8; in d. Prostata II, 7; in d. Samenblasen II, 5. — v. Chrysomitra VIII, 234. — (in d. Leibeshöhle) v. Cirratulus XII, 123. — d. Coleoptera (Eindringen) VI, 288. — v. Conochilus VI, 97. VII, 456. XII, 205 f. — v. Convolvula XI, 24. — (unbewegl.) d. Crustaceen X, 294. — v. Cucullanus IX, 427. 406. X, 398. — v. Cypris XII, 207. — (fadenf.) d. Dendrocoelen IV, 485. — v. Diphyes V, 408. 344. 446. — (in d. Hodenschläuchen) v. Discoglossus IV, 477. — v. Distoma variegat. VI, 245. — v. Doridicola IV, 380 f. — v. Echinorhynchus IX, 34. XIII, 447. — v. Euchlanis IX, 294. — v. Eudoxia mess. V, 237. — v. Fabricia XV, 333. — d. Fische VII, 234. 239 f.; chemisch VII, 256 ff.; Entwickel. VII, 269; Eindringen ins Ei VII, 474; Fäulniß VII, 259. — (Eindringen ins Ei) d. Fliege VI, 276. — d. Frosches VII, 229. 239. 248. VIII, 130; Bewegung VII, 184. 234 ff. 239. VIII, 129. 434 f.; Chemisches VII, 253 f. 259. VIII, 130; Entwickel. VII, 267; Ankermann's Rückbildungsformen VII, 268. — (haar- od. nadelf.) v. Gordius VII, 445; Entwickel. 442; nur Molecularbewegung 444; Eindringen ins Ei 420; Fettmetamorphose 424. — (nadelf. unbewegl.) d. Gordiaceen VII, 6. — ? v. Gyrodactylus I, 359. — (im Dotter) v. Haga XI, 48. — (dercarienf., bewegl.) v. Halicryptus XI, 444. 444; Bildung 444. — d. Hechtes V, 95. — d. Hectocotylus IV, 49. 34. — v. Helix s. d.; Metamorphose X, 255. — d. Hundes VII, 204. 263. — v. Hydatina VI, 99. VII, 454 f. — v. Janella XV, 447. — d. Igels II, 40. 42. — d. Infusorien XI, 348. 368. — (im Dotter) d. Insecten(eier) VI, 273. 292. — (angebl. in d. Prostata) d. Insectenfresser II, 40. — v. Ixodes XI, 463. — d. Kaimen VII, 204. 263; innerhalb d.



Zona VI, 246; in d. Eiweisschicht d. Eier VI, 263. — d. Karpfen VII, 255. 259. — v. Lacinularia III, 470. VI, 147. — d. Lepidopteren I, 187 ff. — v. Limax III, 373. — (Kaliwirkung) v. Lin-gula XI, 403. — (Eindringen ins Ei) d. Locustinen VI, 288. — v. Lucernaria (bewegl.) XII, 43. — v. Lumbricus in d. Befruchtungstaschen (Befruchtung) VI, 240; in d. Eikapseln VI, 242. VIII, 403. 440; in d. Samentaschen VIII, 406; Bewegung VI, 244. VIII, 406; Entwickl. VI, 224. VII, 269. VIII, 444; Fettmeta-morphose VI, 242. — d. Maulwurfs II, 14. — d. Menschen II, 7; (chemisch) VII, 256; (Bewegung) V, 393. 395. — v. Megalotrocha III, 470. VI, 97. VII, 456. — v. Mermis (stäbchenf.) V, 264 f. VI, 245. 237; (Entwickel.) V, 259. 270. 275. VI, 245. VII, 269; im Uterus V, 270; Fettmetamorphose VII, 40. — v. Mus II, 28. — d. Musciden XIV, 294 f. — v. Myoryctes XII, 532. — v. Myzostoma IX, 55 ff. — d. Najaden V, 392. 400. — v. Nausithoe IV, 323. VIII, 243. — v. Nautilus III, 89. — d. Nema-toden (kugelf., unbewegl.) V, 262. VIII, 434; (Bewegung) IX, 425. 406; (bewe-gungslose) VIII, 434; (Entw.) V, 275. VII, 270. — v. Notommata Sieboldii (stäbchenf.) VI, 34 f.; Entwicklungszellen VI, 32. — v. Octopus IV, 45; in d. Eileitern d. Octopoden XII, 399; in d. E. drüse ders. IV, 344. — d. Ochsen (Bewegung) VII, 204; (chemisch) VII, 254. 256. VIII, 258; (Entwickel.) VII, 263. VIII, 434. — v. Oxyuris X, 394; Eindringen, Entwickl. IX, 493; keine Bewegung IX, 494. X, 399. — v. Palu-tudina II, 427. 482; im Eileiter 488; in d. Samentasche 489; in Eiern 430; Mutter- u. Tochterzellen 433; Entwickl. 432 f. — v. Paramaecium XI, 348 f. — v. Pediculus vestim. XV, 53. — d. Pferds (Bewegung) VII, 204; (chemisch) 254. — v. Phascosoma XII, 50. XV, 445. — v. Phthirus XIV, 46; (Entw.) 43. — v. Phyllirhoe IV, 335. V, 370; (Entwickel.reihen) 367. — v. Physo-phora X, 326. — v. Phytopus XIV, 360. — v. Piscicola I, 424. 424 f.; Spermato-zoidenkugeln 425. — v. Polybostrichas XII, 444. — v. Polypterus (in der Bauchhöhle der ♀) V, 74. — v. Pontobdella III, 349. — v. Praya max. V, 303. — v. Priapulid XI, 244. — d. Pulmonaten VIII, 382 f. 389; Entwickl. 383 f.; in d. Zwitterdrüse 382 f.; in d. Samentasche, Reifung, Bewegung 389. — der Rädertiere VI, 96. VII, 456. XII, 207. — v. Rana temp. VII,

229. 239; R. temp. u. escul. VIII, 430 f. — d. Rippenqualen (stecknadelf.) IV, 347. — d. Säugethiere II, 47; (Bewe-gung) VII, 484. 204. VIII, 434; (che-misch) VII, 242. 256. 258. 261; (Zwi-schenflüssigk.) VII, 259. — v. Sagitta XII, 429. 309. — v. Salamandra II, 350 f. 356. 259 f. IX, 447. 467; (Bewe-gung) IX, 475. — d. Salamander u. Tri-tonen II, 350. 356; (Bewegung) 355; (Umhüllungshaut) 353. 358; (undulir. Membran) 353. 356. — d. Salamander u. Molche (Flimmermembran) XII, 207. — v. Salpa IV, 330. — d. Schwimm-polypen III, 324; (stecknadelf., Ent-wickel.) IV, 344; (bei Befruchtung) V, 334. — d. Siphonophoren III, 208. — (stecknadelf.) v. Siphonorrhynchus XII, 30. — d. Siphonostomen III, 299. — d. Sipunculiden XV, 442. — v. Spirorbis XII, 494. — d. Spongillen VIII, 340. — v. Strongylus XI, 396; Entwickl. 396. — (räucherkerzenf.) v. Str. armat. VI, 234. — v. Str. auric. VI, 246. IX, 445 f. (gemshornartig) 448. — v. Syllis ciliata XV, 336. — (haarf.) v. Taenia Echino-coccus IV, 443. — v. Taenia microsoma IX, 524. — d. Taube VII, 239. — (haarf.) v. Tetrarhynchus corollatus II, 247. — thierische I, 287. — (in den Eiern) v. Tipula VI, 277. — d. Trematoden I, 359. — v. Tremoctopus IV, 40. — v. Trichocephalus X, 388. 393 f.; (Bewe-gung? Rückbildung) 398. — v. Triton II, 350. 356 ff. — v. Tubularia IV, 300. — d. Unke, Veränderung in Wasser II, 358. — d. Urodelen (Bewegung durch Wasser sistirt) IX, 483. — vegetabili-sche Samenfäden I, 287; Spermatozoi-den als Befruchtungsstoff in d. Blüß-sigkeit der Pflanzen VIII, 459. — d. Velellidensprossling (Mutterzellen?) IV, 370. — v. Veronicella XV, 424. — d. Vögel VII, 229. 239. VIII, 434. — v. Vortex XI, 26. — d. wirbellosen Thiere (Bewegung) VIII, 434; (Entwickel.) VII, 269. — d. Wirbelthiere (Entwickel.) VII, 224. 262. VIII, 434. — v. Xanthiopus XII, 34. — d. Zwitterbienen XIV, 77. — in der Prostata (Säugethiere) II, 42. — in der Samenblase II, 43. — in der Samenblase u. d. Vasa deferentia (Mensch) VII, 338. — im Uterus masculinus v. Lepus II, 29. 43.

Samenleiter v. Anopliodum XI, 22. — v. Argas XI, 449. — v. Argonauta IV, 353. — d. Biber II, 30. — v. Branchiobdella XV, 484. 486. 493. — v. Bufo variab. IV, 444. — v. Caligus XI, 307. — d. Cephalo-poden IV, 344. — v. Cercyra XI, 45. — v. Conochilus XII, 205. — v. Convoluta

- XI, 20. — v. *Dendrocoelum* XI, 42, 26. — v. *Echinorhynchus proteus* XIII, 445. — v. *Eucharis* IV, 317. — d. *Eunuchen* X, 285. — v. *Gunda* XI, 15. — v. *Haga* XI, 17. — v. *Leptoplana* XI, 6, 9. — v. *Lepus*, Endigungen I, 299. — v. *Leucifer* XI, 107. XIII, 437. — v. *Lumbricus* VIII, 444. 422 f. — d. *Musciden* XIV, 296. — v. *Myzostoma* IX, 56. — d. *Nager* II, 29; Drüsen pigmentirt II, 53. — d. *Octopoden* IV, 344. 352. — d. *Pferds* II, 38. — v. *Phthirus* XIV, 47. 49. — v. *Planorbis* VIII, 338. — d. *Pulmonaten* VIII, 384. 388. 393. — v. *Rana* IV, 144. — d. *Rippenquallen* IV, 347. — d. *Säugethiere*, Mündung I, 299; gl. *Muskeln* I, 54. 66. — v. *Vitrina* XI, 107. — d. *Wiederkäuer* II, 40. — d. *Zwitterbienen* XIV, 77. — s. *Vas deferens*.
- Samenmaschinen s. Spermatophoren** IV, 31.
- Samenrille** v. *Peronia* XV, 88.
- Samenschläuche** v. *Lucernaria* XII, 43. — s. *Spermatophoren*.
- Samenschlauch** d. *Hectocotylen* IV, 44. — d. *H. Octopodis* IV, 49. — (Siebold) v. *Helix* s. *Spermatophoren* X, 262.
- Samenschneller** (Ehbg.) v. *Hydatina* VII, 444.
- Samentasche** v. *Actaeon* XII, 290. — v. *Argulus* s. *S. kapsel*. — v. *Branchiobdella* XV, 489. 492 f. — v. *Castrada horrida* XI, 23. — v. *Coccus* V, 9. — v. *Convoluta* XI, 20. — v. *Bufo* *Agua* u. *Dacidophryne* *Lazarus* IV, 170. — v. *Haga* XI, 17. — v. *Leptoplana* XI, 9. — v. *Listrophorus* XI, 447. 458. — v. *Lumbricus* VIII, 405. 423; Oeffnung auf Papille 405. 407. 423. zur Aufnahme des Samens bei Begattung u. Aufbewahrung bis zur Befruchtung 405. Inhalt 406. Zahl 407; Aufnahme des Samens 424; Saugen der Taschen 424. — v. *Monocelis ophioc.* XI, 24. — v. *Paludina* II, 489. — v. *Peronia* XV, 87. — v. *Phthirus* XIV, 44. 46. — v. *Sagitta* XII, 429. — v. *Salamandra* IX, 464. 467. 474. — d. *Sipunculaceen* XV, 444. — d. *Sipunculiden* XIV, 449. 420. — v. *Triboniophorus* XV, 82. — d. *Tritonen* IX, 464. 479. — v. *Tyroglyphus* XI, 424. — v. *Veronicella* XV, 424. — v. *Vortex* XI, 25. 30. — s. *Receptaculum seminis*.
- Samenthiere** v. *Siphonophoren* III, 524.
- Samenrichter** v. *Branchiobdella* XV, 484. 486. — v. *Lumbricus* VIII, 444. 423. XV, 487. — d. *Lumbricinen* XV, 487.
- Samenzellen** I, 244; Bildung der Samen-fäden in VII, 264; Bildung der S. aus den Kernen ders. VII, 263 ff. 270. — (Bildung d. Samen-fäden in dens.) v. *Actaeon* XII, 288. — v. *Anguillula* XII, 357. — (Bildung d. Samenk. aus dens.) v. *Ascaris* VIII, 426. 428 ff.; Urspr. der Samenzellen v. *Ascaris* VIII, 428; Ver-änder. durch Wasser 427; Samen-körperchenentwickelungszellen v. *Ascaris* IX, 445. — v. *Caligus* XI, 307. XIV, 369. — (S. entwickel. zellen) v. *Gordius* VII, 442. — (samenbildende Zellen) v. *Lucernaria* XII, 43. — v. *Lumbricus* VIII, 444. 443. 423. — (Bild. d. Samenk. in) v. *Myzostoma* IX, 56 f. — d. *Najaden* V, 399. — d. *Nemertinen* XII, 88. — v. *Oxyuris ornata* IX, 493. — v. *Phthirus* XIV, 46. — d. *Pulmonaten* VIII, 383. (Bild. d. S. körp. in den Kernen ders.) 384. — Samenzellen Keber's statt Samen-fäden V, 393. — (-haufen) in d. Leibeshöhle d. *Sipunculiden* XIV, 420. — (Clap.) v. *Sphaerodorum* XV, 338. — v. *Spirorbis* XII, 494. — v. *Strongylus* XI, 395. — v. *Trichocephalus* X, 392. — (S. entwickel. zellen) v. *Veronicella* XV, 424. — d. *Zwitterbienen* XIV, 77.
- Sandfelsen**, Vorkommen, Name IX, 295.
- Sandfloh** XV, 502.
- Sanguisuga**, Ganglien-kugeln I, 434; Inhalt ders. V, 8. — *Musculatur* I, 407. 408. — *Oberhaut* I, 403.
- Saphenia** (*Oceanide*) VIII, 249.
- Sapphirina fulgens**, Auge X, 206.
- Saprolegnia ferax** X, 90.
- Saprolegnien** X, 165.
- Sarcina** X, 94.
- Sarcode** I, 243. 218. 236. III, 372. IV, 250. — v. *Acanthodesmia* XV, 356. — v. *Actinellus* XV, 356. — v. *Actinophrys* VII, 417. — v. *Aethalium* Bewegung, Contractilität, Chemisches) X, 424 f. — d. *Amoeben* X, 425; chemisch VII, 422. 426. s. *S. körp.* — d. *Keimzellen* v. *Ascaris* VI, 397. — ? v. *Aspidogaster* VI, 352. — v. *Aulacantha* XV, 356. — d. *Infusorien* V, 420; Ausscheiden von dergl. beim Zerfließen III, 268. — Umbildung in Muskelsubstanz bei *Oxyuris* VIII, 477. — Beziehung zur Abwesenheit nervöser Gebilde VIII, 479. — d. *Noctiluken* XII, 565. — d. *Polythalamien* X, 425; s. *Radiol.* — Ueber-einstimmung mit *Protoplasma* XV, 346. 355. 357. — d. *Radiolarien* XV, 356. — d. *Radiolarien* u. *Polythalamien* XV, 357; Eigenschaften, Consistenz, Ruhe u. Bewegung 357; Zellkerne 358; Kiesel-skelete u. Kalkschalen als Ausscheidung 359. — d. *Taenien* (*Körperparenchym*) II, 205. — d. *Würmer* I, 240.
- Sarcodeerscheinungen** bei Bewegung v. *Nematoden-Samenkörpern* IX, 407.



- Sarcodetäden**, Pseudopodien v. *Acanthodesmia* XV, 368. — v. *Actinellus* XV, 364. — v. *Cyrtidosphaera* (Verästeln, Verschmelzen) XV, 367. — v. *Eutholophus* XV, 366. — v. *Protenes* XV, 360; -bildung 364. — d. Rhizopoden XV, 357; s. Körnchenbewegung; Verästeln XV, 347. 349; Verschmelzen XV, 344. 347. 349. 358; Zurückziehen u. Verschmelzen auf Reize XV, 359.
- Sarcodetähle** v. Scheinzellen im Hodenschlauche v. *Ascaris* VI, 399.
- Sarcodetkörnchen** XV, 358 f. 365. — v. *Protenes* (Bewegung) XV, 361. — Reicher's wirkli. u. scheinbare XV, 350. — rothe von Radiolarien XV, 358. 364; d. *Acanthometriden* XV, 357 f. 364; v. *Acanthochiasma* XV, 345. 359. 364; v. *Acanthostaurus* XV, 359. 364; v. *Actinellus* XV, 364. 359. — strömung, -bewegung bei: *Acanthodesmia* XV, 368; *Cyrtidosphaera* XV, 367; *Litholophus* XV, 366; Radiolarien XV, 356; der Pseudopodien der Rhizopoden XV, 344. 347. 359.
- Sarcodetkörper** d. Amöben XV, 360. — v. *Protenes* XV, 360. — d. Rhizopoden XII, 566. XV, 312; Geschichtliches XV, 342; Polemik XV, 347 ff.; gegenwärt. Stand d. Parteien XV, 352; eigne Beob. Hückel's XV, 347.
- Sarcodemasse** v. *Noctiluca* XII, 565.
- Sarcodenetze** XV, 344.
- Sarcodeschicht** v. *Actinellus* XV, 364.
- Sarcodeschläuche**, Oxyuris-muskeln ursprüngl. als VIII, 478.
- Sarcodestränge** v. *Aethalium* X, 434. 439; Bewegung 424. 426. 429; Hüllhaut 427. — v. *Arcyria* X, 434. — d. Mycetozoen (s. vorher) X, 430 ff. 434 f. 450; Bewegung 430 ff.; Entwicklung 458; Hüllhaut 432; Zellstruktur? 434. 464.
- Sarcogene Substanz**, Muscidenmuskel XIV, 290.
- Sarcodema**, (Cellulose) IV, 244. — Entstehung I, 244. — bei der Zusammenziehung des Muskels IV, 248. — blasse (N.-)Endverästelung auf XII, 455. — v. Insectenlarven (*Corethra*) III, 437 f. — Kleiderlausmuskel nicht XV, 47. — bei Musciden, Abscheidung (als Cuticula) XIV, 287; (Intercellul.subst. wird S.) 289; bei M.larve XIV, 240. — d. Phyllopoden III, 304 f. — bei Polypetereus, ist nicht die urspr. Zellmembran; Ueberg. in Sehnen; Pigmenthaufen am V, 70. — d. Polmonarien VIII, 345. — d. Molluskenzunge IX, 273. 276.
- Sarcophaga**, Anlage der Geschlechtsdrüsen (Larve) XIV, 220. — Haare u. Schuppen XIV, 274. — Puppe XIV, 250; Ausschlüpfen aus ders. XIV, 244.
- Sarcophaga carnaria**, Larve, schnelles Wachstb. XIV, 490. — nachembryonale Entwickel. XIV, 487. — Puppenperiode XIV, 488.
- Sarcoptes**, Eier III, 229. — Extremitäten Mundtheile III, 234. — mutans der Hühner, Maxillartaster XI, 442.
- Sarcoptidae** allgem. Charakter XI, 449. — s. Tyroglyphus.
- Sarcous elements** s. bei Muskel.
- Sargus annularis**, Sclerotica XV, 269.
- **cuparius**, Thoraxmuskeln IV, 294.
- Sarsia** VIII, 249.
- **clavata** Keferst., Bau XII, 27 f. — Knospen 27 f.
- **gemmifera** Forbes, Sprossenbildung III, 405. — Knospung X, 405.
- **prolifera** Forbes, Sprossenbildung III, 405.
- Sarsiadae** Forbes VIII, 249 f. — Radiarcanäle, Geschlechtsorgane 220.
- Sarsiden** s. Lizzia.
- Saturnia Carpini** I, 477. — Ovar.entwickl. I, 485. — Primitischläuche des Ovar. d. Raupe I, 484. — Entw. d. Eier I, 491. — Puppe, Flügel, Schuppen, Haare VIII, 326. — Entsteh. d. Haare d. ♂ Fühler VIII, 334. 333.
- **Pyri**, spontane (?) Eierentw. I, 97.
- Sauerstoffgehalt** d. Amphibien (incl. Lacerta) IX, 255. — d. Sperlings IX, 250. — d. Säugethiere (menschl. Fötus, Maus) IX, 246. — des Globulin XII, 318. — des Hämatin XII, 330. — d. Hämatokrystallinkristalle XII, 318. — d. Hämatoidinkristalle XII, 330. — Wirkung auf Blutfarbe IV, 373.
- Saugadern** XII, 243.
- Saugende Mundtheile** s. Mundtheile.
- Sauggruben der Amöben**? VII, 447. — v. *Tetrarhynchus claviger* u. *megacephal.* II, 236; v. *T. corollatus* II, 242; v. *T. macrobothrius* II, 233; v. *T. strumosus* II, 239.
- Saugmagen** v. *Musca* XIV, 407; Entwickel. XIII, 486. — d. Musciden XIV, 303; d. Muscidenlarve XIV, 496 ff.; Zerfall in der Puppe XIV, 264; d. Muscidenpuppe, Bildung XIV, 300.
- Saugnapf** v. *Ascaris* VIII, 497. — v. Branchellion III, 348. — v. Branchiobdella XV, 467. 469. 476. — d. Cephalopoden IV, 29. 339; bei *Aristoteles* XII, 383. — Cestodenanmen II, 244. 248. — d. Bandwurms des Mehlkäfers IV, 208. 240. — v. *Coccus hesperidum* V, 4. — v. *Diporpa* III, 63. — v. *Distomum* IV, 64; v. *D. heterophyes* 63.

- v. *Gryparrhynchus* VIII, 275. — v. *Gyrodactylus* I, 350. — d. *Hectocotylus* Argon. IV, 5; v. H. Tremoct. IV, 16. — v. *Lepas* XIII, 94. — d. *Loligines* XII, 383. — v. *Myzostoma* IX, 52. — v. *Oxyuris* VIII, 474. 493. — d. *Rhizostomiden* XIII, 562. — v. *Strongylus* VIII, 497. — v. *Taenia* II, 204 f.; v. T. im Arion V, 389; v. T. *Echinococcus* IV, 423. — v. *Tetracotyle* IX, 402 f. — d. *Trematoden* IV, 382. IX, 402.
- Saugnapfartige Råndpapillen u. Tentakelknöpfe von *Lucernaria* XII, 9.
- Saugnapfdrüsen s. *Branchiobdella*.
- Saugnapffusspaar v. *Argulus* II, 344 f.; Hakenglied 346.
- Saugorgan d. *Tardigraden* III, 229.
- Saugplatte des Fliegenrüssels, Röhren VII, 490.
- Saugröhre v. *Phthirus* XV, 498.
- Saugröhren v. *Agalmopsis* III, 496. 498. — d. Forskalien X, 295. — d. *Physalia* III, 494 f. 200. — v. *Physophora* X, 296. — d. *Siphonophoren* III, 495. 498. 200; = Einzelthiere III, 204; s. *Polypenleib*. — v. *Velella* u. *Porpita* (Einzelthier) IV, 343.
- Saugröhrenstück (Eschsch.) v. *Diphyes* V, 406. — d. *Diphyidenstöcke* V, 297. — v. *Eudoxia* V, 285.
- Saugrüssel d. *Kleiderlaus* XV, 35. — d. *Kopflaus* XIV, 4.
- Saurier (s. *Anguis*, Eidechse u. *Lacerta*), *Musculus quadratus lumborum* III, 244 f. — Schwanzwirbelsäule u. *Muscul.* III, 252.
- Saurus, *Sclerotica* XV, 246. — *fasciatus*, *Sclerotica* XV, 244. 296. — *myops*, *Sclerotica* XV, 296.
- Saxicola oenanthe, Eischale (hist.) XV, 46.
- Sayris (i), *Scleralknochen* XV, 254. — *Sclerotica* XV, 244.
- hians, *Sclerotica* (steht an nians) XV, 286. — Netz der fibrösen Septen des *Scelknorpels* (nians) XV, 250. — *Scleralknorpel* XV, 305. — Gefässcanäle des *Scelknochen* XV, 306.
- Scala media d. Schnecke XIII, 540. — gebildet durch 3 Schichten: *Periost*, *Stratum conjunctivum*, *Str. epitheliale* 483.
- Scala vestibuli d. Säugethiere, *Stria vascularis* III, 442.
- Scalibregma inflatum Rath. XII, 98.
- Scaphyrhynchus Rafinesquii, *Sclerotica* XV, 301.
- Scarabaeus vernalis, Thoraxmuskeln IV, 392.
- Scarabus (Cephalophore); Entwickel. XIV, 423. 424.
- Scardinius erythrophthalmus, *Sclerotica* XV, 290.
- Scaridium VI, 48. — Augenfleck VI, 87. — Bewegung VI, 49. — Wintereier VI, 49. 95. — *longicaudum* VI, 49. 444. — querg. Muskeln VI, 92.
- Scarus, Zahncanal. im *Scleralknochen* XV, 255. — *Sclerotica* XV, 283.
- Scatophaga, Ei VI, 287.
- Scelet s. *Skelet*.
- Scelatiferae (Vetelliden) XII, 524.
- Scenodesmus I, 272. 275.
- Schädel, (-bildung) der Wirbelthiere; primäre u. Belegknochen II, 282. — d. Helmichthyiden IV, 364. 365. — (-höhle) d. Fische, Fettzellen III, 5. — (Mensch), Schaltknochen im Augenhöhlendach III, 27. — d. Schildkröte, Verknöchr. process IX, 460. — mit der Wirbelsäule vergl. II, 288.
- Schädelknochen, Bildung der II, 282. — v. *Polypterus*, Ossif. aus Bindegewebe V, 58; aus Hyalinknorpel V, 59.
- Schädelsammlung, Blumenbach'sche, Gipsabgüsse IV, 459. — in Vrolik's Museum III, 87.
- Schädelwirbel, Rippen der II, 288. — und Musculatur III, 255.
- Schärfe des Schens bei den Insecten X, 209.
- Schaf, Ringfaserhaut des Aortenbogens I, 80. — Bau des *Bulbus olfactorius* XI, 31. — Entw. d. *Strat. conjunct. canal. cochlear.* XIII, 489. — Entw. d. halbcirkelf. Canäle XIII, 489. — Epithel der Chyluswege XIII, 462. — Colonschleimhaut XI, 434; Lymphgefäße ders. XII, 348; Lymphzellen ders. XII, 343; Injection d. Colon-Lymphgefäße XII, 338. — Darmschleimhaut XI, 447. 465. — Lymphgefäße d. *Submucosa* d. Darms XIII, 473. — Dickdarm, Lymphgefäße XII, 346. — Anat. u. Physiol. d. Dünndarmschleimhaut IV, 283. — Dünndarmschleimhaut XI, 434. XIII, 4; Darmzotten 6; Lymphgefäße der Dünndarmschleimhaut XII, 348. — Eierstock XII, 440. 442. — Follikelkapsel XIII, 287. — (Embryo) Gehirn, Entwickel. XI, 54. — Einfluss des Vaters auf Geschlecht der Kinder XIII, 543 f.; Einfluss der Mutter 544. — Glaskörper VI, 237. — Herzmusculatur (histol.) V, 489. 490 ff. — körnerhalt. Körper in der Herzm. V, 496. — Entw. des Labyrinths XII, 485. — *Lamina spiralis membr.* III, 432. — Entw. d. *Ligamentum spirale* XIII, 489. — *Larynx*, Lymphwurzeln XII, 232. — Lieberk. Drüsen XI, 428. XIII, 78. — Lymphdrüsen, Balkengerüst XI, 329; Venen u. Capillaren XI, 333. — Lymphkörp.bildung XIII, 293. — Lymphwurzeln XII, 232. 254. — Me-



- senterialdrüsen XI, 68. 83. — Milz XI, 326; Capillaren XI, 329. 336; Balkengerüst XI, 325 f.; Lymphgefäße XI, 334; gl. Muskeln I, 76; Nerven XI, 335; Penicilli XI, 327; Venen XI, 330. 336. Epithel ders. 332. Injection XI, 339. — Musculus ciliaris (musk. Faserzellen) I, 54. — Nervenzellen, Nerv. acust. III, 436. 437. — Peyer'sche Drüsen X, 356. XI, 447. XIII, 77. — Pharynxtonsille XIII, 244. — Schleimhaut der Regio olfact. XI, 37. 39. — (erweit. Ende) d. Samenleiter II, 46. — Schlundschleimhaut XIII, 242; Lymphgefäße unter ders. 286. — Schnecke, Corti III, 409. 444. — Fettmetast. der Schneckenepithelzellen III, 444. — Pigmentzellen der Schnecke III, 440. — Tonsillen XIII, 240. — Trachomdrüsen XIII, 35. — Entw. des Tractus opt., des Chiasma, der Fasern des Sehnerven XI, 54. — Uterus mascul. I, 296. 306. — Vas spirale (lam. spiral.) III, 426. — Zahnsäckchen XII, 455; Schmelzkeim 456. — Zähne erster u. zweiter Reihe (Corti) III, 433. — Zecken (Aristot.) XIV, 36. — Zunge XIII, 244.
- Schaff der Haare s. Haarschaft.
- Schale v. *Acanthopleura* IX, 44. — d. *Acephalen*, Doppelbrechung X, 234; Perlmutter-schicht X, 234; pflanzl. Parasiten in X, 223 f. — v. *Anodonta*, chemisch X, 479. — v. *Anomia*, mikr. Bau III, 400; Doppelbrechung X, 234. — v. *Argonauta* IV, 24. 348. 357; Bildung ders. XII, 404. — v. *Arion* III, 399. VIII, 348. 523; Kalkabsonder. VIII, 348; krystallin. VIII, 346. 350; organ. Substanz VIII, 349. — v. *Balanus*, Doppelbrechung X, 234. — d. *Cephalophoren*, Bildung VIII, 350. — v. *Chiton*, Bau, Bildung XIII, 96; Gestalt IX, 44; Kapselmembranen IX, 44; Schalenmuskeln, Verwachsung d. Sch.kapseln IX, 45. — v. *Clausilia* (Bildung) III, 397 ff. 404. — v. *Cypris* XV, 392 ff. — d. *Cypridinen* XV, 443 ff. 452. — v. *Daphnia longispina* XIV, 469. — d. Eier s. Eischale. — d. Flussperlmuschel (Bildung) IX, 498. — v. *Gasteropteron* VII, 463. — v. *Halocypris* XV, 399. — d. *Janellidae* XV, 83. — d. Infusorien s. Gehäuse. — v. *Lepas* s. d. — v. *Limax* (Entw.) III, 378. — v. *Limnadia* XIV, 440. 442. 446 ff. Öffnen 450. — Beweg. ders. v. *Lingula* XIV, 424. — d. *Loriginen* IV, 342. — d. Mollusken (Entw.) VIII, 448; Arragonit X, 232. — d. Muscidenpuppe XIV, 249. 250. — d. Ostracoden XV, 444. 396. — v. *Paludina* (Entw.) II, 432. 434. 435. — d. Perlmuschel, chemisch X, 484. 483. 485. — v. *Porpita* IV, 367. — d. *Pulmonaten* III, 409. VIII, 346; Substanz 346. 349. s. Kalk; Entw. 347; Schichten 349. — d. *Sacculinalarve* XIII, 560. — v. *Spirorbis* XII, 488. 494. — d. *Taenieneier*, Bildung XII, 283. — d. *Terebrateln* III, 400. VIII, 350. — v. *Triboniophorus* XV, 83. — v. *Vitrina* Bildung ders. XI, 408.
- Schalendrüse v. *Daphnia longispina*, Zellen in ders. XIV, 470. — v. *Limnadia* XIV, 447. 448. — v. *Mysis* XIII, 324.
- Schalenhäute v. *Limnadia* XIV, 447.
- Schalenhaut des *Najadencies* V, 402. — d. *Hühneries*, Bildung III, 430; Structur 434; Maschenräume 247.
- Schalenkapseln v. *Chiton* IX, 45.
- Schalenkappen v. *Daphnia* XIV, 469. — v. *Limnadia* XIV, 442.
- Schalensmuskel v. *Chiton* IX, 45. — v. *Daphnia* XIV, 470. — v. *Limnadia* XIV, 446. — v. *Paludina* II, 484.
- Schallempfindender Apparat d. Decapoden XIII, 344.
- Schallerzeugender Apparat von *Crotalus* VIII, 294.
- Schallleitung d. *Cyprinoiden* XIII, 343.
- Schaltknochen im Augenhöhlendach des Menschen III, 27.
- Schaltknoten der sympath. Fasern am menschl. Magen X, 436.
- Schambeinanchylose III, 87.
- Schambeinsymphyse d. Menschen IX, 454. (Knorpelverkalkung) IX, 458.
- Schamhaare bei *Castraten* X, 284.
- Schamlippen, kleine, Beschneidung X, 294; Talgdrüsen XI, 343. — grosse, Lymphwurzeln XII, 234; Talgdrüsen II, 93.
- Scheerenfüsse v. *Phronima* XII, 495.
- Scheerenkiefer v. *Tyroglyphus* XI, 420.
- Scheibe v. *Rataria* XII, 545. 547. — der Scheibenquallen IV, 320 ff.; Entw. des Schirms IV, 370.
- Scheibenförmige Körperchen im Gewebe des Verdau.canals v. *Brachionus* urc. VII, 465. 467.
- Scheibenquallen, Ordnung der VIII, 204. (s. *Medusen*). — Abdrücke XV, 505. — *Cuticula* V, 427. — Entwickel. IV, 325. 369. — systemat. Stelle IV, 327. — v. *Messina* IV, 320. 325. — Schwimmgl. der Siphonoph. vergl. mit III, 205. — Siphonophoren als Larven ders. III, 208. — Wassergehalt XV, 504. 505.
- Scheide (Gottsche's) der Augenstäbe der Arthropoden X, 204. — innre der Haare (Wurzelscheide) II, 75 f. — s. Marksch., Muskelsch., Nervensch., Vagina.
- Scheidewand des Gehirns (Mensch), Entwickel. XI, 56. — d. Nase, s. N.

- Scheidewände in den Ganglien des Blutegels I, 466. 470. — Septenbildung bei Insecten XV, 345.
- Scheinfüsschen d. Rhizopoden XV, 357.
- Scheintod d. Frosches VIII, 478.
- Scheinzellen im Hodenschlauch v. *Ascaris* VI, 397.
- Scheitelbein v. *Polypterus*, Hautknochen V, 59. — d. beschuppten Reptilien (Verwachsung mit Schuppenknochen der Haut) V, 60.
- Scheitelblase d. Muscidenpuppe XIV, 242.
- Scheitelhöcker d. Menschen, Entwickel. XI, 44.
- Scheitelplattend. Arthropoden (Entwickel.) XIII, 244. — v. *Chironomus* XIII, 422. 426. 430. — v. *Musca* XIII, 472. 476. 480. — d. *Pulexembryo* XIII, 203.
- Schellfisch (vgl. *Gadus aeglefinus*), Wirbelfortsätze XI, 178. — Herz, Muskelanastom. II, 278.
- Schendi (Nubien), *Filaria mediuensis* IV, 55.
- Scheven, Raupenverschmelzung I, 281.
- Schienbein s. Tibia.
- Schifferinseln, *Sipunculus robustus* XV, 422.
- Schild (des Abdomen) von *Argas reflexus* XI, 454.
- Schildchen v. *Chironomus* (Entw.) XIII, 432. — d. *Limaxembryo* III, 383. — d. Musciden XIV, 274.
- Schilddrüse s. Thyreoidea.
- Schildknorpel v. *Lepidosiren* ann. X, 440.
- Schildkröten, Auge, Entw. IX, 460. — Begattung IX, 458. — Blutlauf, Entstehung dess. IX, 460. — Blutkörper. IX, 462. — Cerebellum IX, 460. — Ei III, 424. IX, 447 f. — Eischale IX, 459. XV, 28. — Eischalenhaut III, 434. IX, 458. — Eintheilung IX, 457. — Emydinplättchen IX, 530. — Entwickelung IX, 457; Lebenstenacität der Embryen IX, 460; Abnormitäten IX, 460. — Furchung IX, 458. — Bildung d. Gefäßsystems IX, 460. — Hautossificationen V, 60. — Histolog. IX, 460 ff. — Hypophysis IX, 460. — Linse IX, 460 f. — Lungenepithel XII, 437. — Lungengefäße XII, 428. — glatte Muskeln der Lunge XII, 454. — Magensaftdrüsen, histol. IX, 462. — Malpigh. Knäuel IX, 462. — Muskeln, Entw. IX, 462. — M. quadr. lumb. III, 244 f. — Nierenkapsel, histol. XII, 364. — Bildung des Ohrs IX, 460. — Retina III, 404. 235. V, 20. VIII, 49. 80. 35. 97. IX, 464. — Rippen II, 286. IX, 204. — Röhrenknochen IX, 498. — Schädel, Verknöchr. process IX, 460. — Verwandtsch. m. Vögeln XV, 28. — pigm. Tropfen der Zapfen (Auge) VIII, 38.
- Schildläuse, Eibildung, Ovarien XIV, 42.
- Schildpatt V, 50.
- Schillernde Häute der Cephalopoden XV, 163.
- Schillernde Kugeln der Argentea interna des Cephalopodenauges XV, 466.
- Schillernde Plättchen der Argentea v. *Loligopsis* XV, 203; v. *Sepia* 164.
- Schillernde Punkte v. *Enoplateuthis* XV, 163.
- Schimmelpilze X, 89. — s. Pilze.
- Schirm v. *Geryonia* Per. VIII, 254. — s. Scheibenquallen u. Craspedota.
- Schirmquallen s. Scheibenquallen.
- Schistocephalus dimorphus Crepl. II, 219.
- Schizodactylus, "Cornea X, 495.
- Schizonema I, 276.
- Schizopoden, von Messina XIII, 422. — Verwandtschaft mit den Carnaceen 442. — Kiemen u. Füsse 442.
- Schizotrocha Ehbg. VI, 67.
- Schlammpeitzler s. Cobitis.
- Schlangen, Augenlider (d. Natter) XV, 462; Cornea XV, 464. — Ei (der Natter) III, 424. — Eierschale (hist.) XV, 28. — Luagenepithel XII, 437. — Lungengefäße XII, 428. — Musculatur III, 255. — Musc. quadr. lumb. III, 244. — Rippen II, 286. III, 255. VIII, 295. — s. Coluber, Ringelnatter, Python.
- Schlauch, contractiler (s. Gefäß) am Oesophagus v. *Phascolosoma* XV, 423. 425. 427. 429. 432. 434. 436; v. *Sipunculus* XV, 449 ff. — d. Tentaculargefäßsystems v. *Phascolosoma* XII, 47 f. — contractile der Trematoden IV, 488. — silberglänzender, des *Hectocotylus Argonautae* IV, 7. 9.
- Schlauchdrüsen, Dünndarm d. Schweins XIII, 20. — s. Drüenschläuche.
- Schleie (s. *Tinca Chrysis*), Knochenkörperchen in den Schuppen III, 44. V, 73. — sulz. Masse zw. Kopfknochen u. Cutis V, 59. — Lebercysten VIII, 290. — Gryporrhynchus in Darm VIII, 274. 289. u. Gallenblase 275. — Schleimcanäle III, 5.
- Schleier v. *Phorcynia* IV, 324.
- Schleifenförmige Organe I, 419. — d. Hirudineen III, 322. — v. *Lumbricus* IV, 224. VIII, 404. 405; Function IV, 230.
- Schleim v. Arien VIII, 342. — (-tropfen) in d. Samentasche v. *Branchiobdella* XV, 490. — d. Fische, deren Oberhaut VII, 329. — d. Limacinen III, 383. — in d. Samenblasen v. *Lumbricus* VIII, 444. — in d. Samentaschen v. *Lumbricus* VIII, 406. — als Secret der traubenf. Drüsen der Menh. - u. Schmundschleimhaut (Mensch, Säugeth.) XIII, 294. — d. Uterus (Mensch) im Bezug auf Sterilität



- u. Samenfäden VII, 244. — d. Epidermis d. Pulmonaten VII, 341. — schalenbildender der Perlmuschel (chemisch) X, 486. 490.
- Schleimabsondernder Apparat d. Pulmonaten VIII, 354.
- Schleimabsonderung v. Lumbriconereis XII, 403. — v. Lumbricus VIII, 447; bei Begattung VIII, 449. — v. Lysidice XII, 402. — d. Pulmonaten VIII, 343.
- Schleimbeutel, Regenwurm IV, 221. 223.
- Schleimcanäle der Fische III, 3. V, 28. VII, 480. 328. — als absorbirende Gefässe VII, 329. — Einmündungen ins Venensystem VII, 328. — Verbindung mit Lymphgefässen VII, 328. — Mündung nach aussen VII, 328. — Nervenknöpfe V, 85. — Stützen III, 42.
- v. Acipenser V, 68. — v. Polypterus V, 68. — d. Rochen u. Haie, Nervenendigung I, 45. — d. Schleie III, 5.
- Schleimcanal d. Limaxembryo III, 378.
- Schleimdrüsen (glatte Muskeln fehlen) I, 57. — v. Balanoglossus XII, 92. — v. Borlasia XII, 67. — v. Cephalothrix XII, 64. 66. — v. Helix VIII, 344. X, 256. 258. 265. — d. Nemertinen XII, 66. — d. Pulmonaten VIII, 342 f. 390. — d. Terebraten VIII, 350.
- Schleimfäden v. Trachelius IV, 266. — d. Primordialzellen von Stephanosphaera IV, 82. 98 f.
- Schleimgewebe Virchow's VI, 429. 449. 452.
- Schleimhaut, Lymphwurzeln XII, 232. — Epithel der Lymphwurzeln XII, 468. — glatte Muskelfasern III, 406. 233.
- d. Afterdarms v. Polypterus V, 62. — d. Appendices pyloricae v. Polypterus V, 62. — d. Blinddarms der Katze XIII, 74; d. Meerschweins 73. — des Colon s. d. — d. Conjunctiva bulbi (Rind), Lymphwurzeln XII, 232. — d. Darms s. d. — d. Darmdivertikel d. Vogel X, 379. — d. Dickdarms s. d. — d. Dünndarms s. d. — d. Enddarms v. Polypterus V, 62. — d. Eileiters d. Huhns III, 429. 434; v. Rana IV, 442. — d. Gallenblase des Rheinsalm XII, 363; d. Rindes, Lymphwurzeln XII, 232. — d. Harnblase u. Urethra (Mensch u. Säugethiere), Lymphwurzeln XII, 232. — d. Ileum s. d. — d. Magens s. d. — d. Müller-W.'schen Drüse d. Batrachier u. Tritonen IV, 444. — d. Mundhöhle u. des Schlundes (Mensch, Säugeth.), folliculäres Drüsengewebe XIII, 224; lymphbereitend XIII, 294. — d. Nasenseitenwand (Mensch) VIII, 305. — d. Oesophagus d. Schildkröte (histol.) IX, 462. — d. pylor. Rohrs v. Polypterus V, 62. — d. Rectum d. Eunuchen X, 284. — d. Regio olfactoria XI, 37. — s. Riechschleimhaut. — d. Sacculus rotundus des Kaninchens XIII, 65. — d. Samenblase v. Bombinator IV, 436. 446; v. Bufo IV, 443. 445; d. Menschen (Lymphwurzeln) XII, 232; von Rana IV, 445. — d. Schlundes d. Rehs XIII, 243. — d. Schwimmblase v. Polypterus V, 64. — d. Trachea u. des Larynx (Mensch, Säugeth.), Lymphwurzeln XII, 232. — d. Trommelfells (Mensch) IX, 94. — d. Tuba v. Bufo IV, 443. — d. Uterus v. Bufo IV, 443; d. Maus II, 52. — d. Uterus mascul. v. Lepus II, 29. — d. Vagina d. Schweins (Follikel) XIII, 296. — d. Verbindungsgänge des Vas def. mit d. Niere d. Salamander IV, 444. — d. Zunge s. d.
- Schleimhautdrüse? v. Myzostoma IX, 54.
- Schleimhautdrüsen d. Kröten-tuba u. Samenblase IV, 443. 445. — d. Samenblase v. Rana IV, 445. — d. Darm-schleimhaut s. d. — d. Eileiterschleimhaut d. Huhns III, 429. 434.
- Schleimhautfalten d. Eileiters v. Rana IV, 442. — d. Ausfg. der Müller-W.'schen Drüse, Amphibien IV, 436. 444. — d. Samenblase v. Rana u. Bufo IV, 443. 445. — d. Tuba v. Bufo IV, 443. — d. Uterus v. Bufo IV, 443.
- Schleimhautfollikel des untern Augenlids vom Ochsen IV, 297.
- Schleimhautfortsätze, zottenähnliche des Kalbs-ileum XIII, 76 f.
- Schleimhautgerüst d. Process. vermic. d. Kaninchens XIII, 56.
- Schleimhautgewebe d. Kaninchens-Colon XII, 343. — d. Meerschw.-Colon 344.
- Schleimhautpapillen (vgl. Papillen) d. Kaninchencolon XII, 338. 340. — (mit Gefässschlingen) in den Zwischenräumen der Epithelialzotten (Zahnsäckchen d. Wiederkäuer) XII, 458. — d. Gaumenschleimhaut d. Fische (m. becherf. Org.) XII, 248. — d. Mundhöhle u. des Schlundes d. Säugethiere, Vorkommen XIII, 269. — an d. Pharynx-tonsille d. Menschen XIII, 259. — d. Rachenschleimhaut d. Fische (m. becherf. Org.) V, 85; v. Polypterus V, 53. 61. — d. Tonsillen d. Hasen XIII, 227; d. Hunds 248; (d. T.höhle) d. Igels 252; d. Katze 254; d. Menschen 254; d. Ochsen 244. 246; d. Pferds 237; d. Rehes 243; d. Schafs 240; d. Schweins 234. — verknöcherte d. Pulpahöhle d. Zähne v. Polypterus V, 53. — d. Zungenbalgdrüsen d. Menschen XIII, 256; d. Ochsen 246; d. Pferds 238; d. Schweins 234.
- Schleimhautsinus (His) XIII, 4. — d. Darm-

- schleimhaut XI, 436 f.; in Umgebung der Follikel 437. — d. Kaninchendarms XI, 425. — d. Schafdarms XI, 428 f. — d. Schweinsdarms XI, 430. — d. Colonschleimhaut v. Mensch u. Säugethiere XI, 434. — d. Dünndarmschleimhaut v. Hund u. Katze XI, 434; Kalb, Kaninchen 434; Schaf 431; Schwein 434. — zwischen den Follikeln d. Kalbsileum XI, 424. 423 f.
- Schleimhautverknöcherungen v. Polypterus V, 52.
- Schleimhautwälle am Eingang des Coecum d. Kaninchen XIII, 68. — d. Process. vermiform. d. Kaninchen XIII, 55. — des Saccul. rotund. d. Kaninchens XIII, 65. — d. Hundeileum XIII, 84. — d. Schafsileum XIII, 78. — d. Schweinsileum XIII, 84.
- Schleimhautzotten d. Oesophagusblindsäcke von Chiton (Excretionsorgane) IX, 38.
- Schleimhülle v. Balanoglossus XII, 92.
- Schleimiges Gehäuse, Infusorien IV, 260. 263.
- Schleimkörperchen, ausgetretne Kerne v. Darmepithelzellen VI, 344.
- Schleimloch, keins der Pulmonaten VIII, 342.
- Schleimorgane d. Insecten (Bedeutung) XIV, 20. — v. Pediculus XV, 50. 53. — v. Phthirus XIV, 47. 49.
- Schleimpilze X, 88.
- Schleimsack v. Stentor IV, 263.
- Schleimsäcke v. Acipenser V, 68.
- Schleimscheide (Gottsch's) der Augenstäbe der Arthropoden X, 204.
- Schleimschichte d. Haut d. Gemse VI, 269. — d. Epidermis der Spitzmäuse V, 34. — d. menschl. Embryo II, 67 f.; beim Säugling 70. (s. Rete Malpighi).
- Schleimstoff der Amniosflüssigkeit des Menschen I, 90. 92.
- Schleimströme der Sarcodae XV, 357.
- Schleimzellen (Leydig) d. Fische III, 2. — v. Polypterus bichir V, 43; d. Mund- u. Rachenschleimhaut dess. V, 53. 64.
- Schleppnetz III, 96. in Gebirgsseen III, 342.
- Schlesien, Chlamydococcus; Philodina roseola; Stephanosphaera IV, 78.
- Schliersee, Salamandramaculosa am IX, 474.
- Schließmuskel des Mundes von Nausithoe IV, 323. — d. Larvenschale v. Lepas XIII, 89. — d. Schalen v. Limnadia XIV, 447. 449. 450. — d. Ostracodenschale XV, 144. — d. Cyprisschale XV, 444; Eindrücke 392. — d. Perlmuschel, Röthung durch Zucker u.  $\text{SO}_3$  X, 472. — d. Excretionsorgans der Pteropoden V, 443 f.; d. Heteropoden V, 445. — (s. auch Sphincter).
- Schlingorgan (Ehbgs.) v. Floscularia VI, 4.
- Schlösszähne, Flussperlmuschel IX, 499.
- Schluckbewegungen v. Aspidogaster VI, 353. 373.
- Schlüsselbein s. Clavicula.
- Schlund (s. Oesophagus) v. Amphicora III, 329. — (muscul.) v. Arenicola IV, 493. — v. Arion VIII, 353. — v. Artemia III, 283. — v. Brachionaea VI, 73. — s. Brachionus. — v. Branchellion III, 345. — v. Branchipus III, 283. — v. Chasmastoma XI, 378. — v. Chironomus (Entw.) XIII, 444. 448. — v. Cirratulus XII, 424 f. — v. Clepsine I, 444. — v. Conchophthirus XI, 379 f. — d. Corethralarve III, 443. 450. — v. Cypris XV, 392. — v. Wagner's vivip. Dipterenlarve XIII, 547; v. der Hanin's XV, 378. — v. Distoma heterophyes IV, 63. — v. Doridicola IV, 379. — v. Eosphorajanas VI, 40. — v. Epistylis nymphaeum XI, 390. — v. Euchlanis VI, 57. 64; Flimmerung IX, 290. — v. Fierasser XI, 404. — (muscul.) v. Gastropteron VII, 464. — v. Gastrostyla XI, 384. — v. Halicryptus XV, 444. — v. Lacinularia III, 462. — v. Lacrymaria XI, 379. — v. Lagenophrys III, 504. — v. Limax (Entwickel.) III, 384. — d. Lungenschnecken VIII, 353. 360. — v. Myzostoma IX, 53. — v. Notommata VI, 34. 72; v. N. myrmeleo VI, 24; v. N. Sieboldii ♀ VI, 26. ♂ nicht 32; v. N. tripus VI, 37. — v. Oerstedtia XII, 64. — v. Paludina II, 460; Histol. 464; Entw. II, 434. 432. 434. 436. 444. 442. — v. Phascolosoma XII, 45. — d. Phyllopoden III, 283. — v. Piscicola I, 440. 444. — v. Pleurotricha XI, 385. — v. Pontobdella III, 343. — v. Priapulidus XV, 444. — d. Priapuliden XV, 409. — d. Prionognathus XII, 400. — d. Rädertiere VI, 74. 73; (Chitinauskleid.) VI, 76. — d. Scheibenquallen, Entwickel. IV, 370. — eines Schmarotzerkrebses XI, 405. — d. Sipunculiden XV, 408. — v. Spirochona III, 488. — v. Synchaeta VI, 44.
- Schlundcommissur v. Argulus II, 328.
- Schlundcommissuren von Chironomus, Entw. XIII, 443.
- Schlundepithel d. Menschen XIII, 259.
- Schlundfalten (Chitin) der Rädertiere VI, 76. — d. Lungenschnecken VIII, 360.
- Schlundganglien (obres u. untres) v. Chironomus, Entw. XIII, 443. — (untres) v. Chironomus, Entwickel. XIII, 435. — (untres) bei Clausilia (Entwickel.) III, 402. — d. Insecten, (Entwickel.)



- XIII, 243. — v. *Lacinularia* III, 459. — v. *Limax* (Entw.) III, 378. 384. — v. *Mermis* V, 222 ff. VII, 24; deren Zellen V, 234 f. — d. Musciden, Entwickel. (in d. Puppe) XIV, 277 f.; (obre) der M.larve XIV, 205; Sch.g. d. Muscidenpuppe XIV, 258. 274; das der Muscilarve XIII, 497. — v. *Oxyuris* VIII, 483. — v. *Paludina* II, 453; (Entwickel.) II, 434. 436. 438. — das von *Phronima* XII, 494. — das v. *Veronicella* XV, 420.
- Schlundgruben d. Menschen XIII, 258.
- Schlundknoten v. Wagner's vivip. Dipterenlarve XIII, 549 f.; v. der Hanin's XV, 379. 380; v. der Pagenst.s XIV, 408.
- Schlundkopf (s. Pharynx) v. *Aplysia* (Querstreifung) XII, 307. — v. *Ascomorpha* VI, 45. — v. *Aspidogaster* VI, 353. 374 f.; gestreifte contractile Substanz VI, 360. — v. *Brachionus* s. d. — v. *Castrada* XI, 23. — v. *Conochilus* XII, 200 f. — d. *Corethralarve* III, 443. — d. *Distomenembryo* IX, 87; d. D.amme in *Columbella* XII, 305; v. D. heterophyes IV, 63; v. D. *Polycrinum* XII, 306. — v. *Eosphora najas* VI, 40. — v. *Euchlanis* VI, 57. 64. IX, 290. — v. *Floscularia* VI, 4; Bewegung XIV, 407. — v. *Gyrodactylus* I, 354. — v. *Hydatina* VII, 440. 442. — v. *Lacinularia* III, 464. — v. *Lesinia* XI, 249. — v. *Limax* (Entwickel.) III, 378. 386. — v. *Lindia* IX, 286. — d. Lungenschnecken VIII, 353 f. 358 f. — (wimpert) v. *Melicerta* VI, 47. — v. *Metopidia* VI, 56. — v. *Monostoma* IX, 87. — (mit Hakenapp.) v. *Musca* (Embryo) XIII, 480 ff. 484. — d. Muscidenlarve XIV, 492. 493; Zerfall dess. in der Puppe XIV, 264; (d. Larve) Haken XIV, 489. — v. *Noteus* VI, 53; (Blasen im 54. — v. *Notommata* VI, 34. 72; v. N. *myrmeleo* VI, 24; v. N. *Sieboldii* ♀ VI, 25; fehlt ♂ VI, 32; v. N. *tardigrada* VI, 89; v. N. *tripus* VI, 37. — v. *Oxyuris* VIII, 490 f. — v. *Paludina* II, 460; Entw. II, 433. 436. 442; — Musculatur (Histoi.) II, 459. — v. *Polyarthra* VI, 43. — v. *Priapulus* (mit Zähnen) XI, 245. 247. 230. 249; Ausstülpungen XI, 246. — d. Rädertiere VI, 74. 72. 76. VIII, 456; Schl.-zellen VI, 405. — v. *Stephanoceros* VI, 9. — v. *Stephanops* VI, 56. — v. *Synchaeta* VI, 44. — *Trichina* in dem d. Menschen III, 70. — v. *Tubicularia* VI, 45.
- Schlundmusculatur (quergestr.) d. Fische V, 64. — d. Lungenschnecken VIII, 360. — v. *Termes* XV, 74.
- Schlundmuskelerüst v. *Hydatina* VII, 444.
- Schlundnerven d. Menschen (Entwickel.) III, 545.
- Schlundring v. *Branchiobdella* XV, 474. — v. Pagenst.'s vivip. Dipt.larve XIV, 408. — v. *Gordius* VII, 94. — v. *Hali-cryptus* XI, 440. XV, 444. — v. *Janella* XV, 448. — v. *Limnadia* XIV, 458. — v. *Mermis* V, 224 f. 224. VII, 20 f. — d. Muscilarve XIII, 497. — d. Musciden XIV, 303; d. Larve XIV, 205; d. Puppe XIV, 277. — v. *Oxyuris* VIII, 483. — v. *Paludina* II, 453. — v. *Phascolosoma* XII, 49. — v. *Phyllirrhoe* V, 360. — v. *Polybostrichus* XII, 444. — v. *Priapulus* XI, 239. — d. *Sipunculiden* XV, 440. — v. *Triboniophorus* XV, 82. 83. — v. *Veronicella* XV, 420.
- Schlundröhre (Oesophagus) d. Ichthyidinen (mit Chit.inwand) XV, 454. — (exsertile) der Planarien X, 27. — d. Rundwürmer des Mehlkäfers IV, 499. 200.
- Schlundrüssel v. *Branchellion* III, 345. — d. *Hirudineen* III, 324. — v. *Pontobdella* III, 348.
- Schlundschleimhaut v. *Polypterus* V, 64. — d. Rehes, Drüsen XIII, 243. — d. Schafs XIII, 242.
- Schlundzähne v. *Hali-cryptus* XI, 408. — d. *Priapuliden* XV, 409. — v. *Priapulus* XV, 444.
- Schlupfwespen, gestielte Eier VI, 287. — Stachel XIII, 528. — Vertheidigung der Chrysomelalarve gegen XI, 340. — s. *Pteromalus*.
- Schmarotzer s. Parasiten.
- Schmarotzerkrebse, Beiträge zur Kenntniss XV, 365. — höhere XI, 405. — langweilige XI, 405. — ein Cyclops-ähnlicher XI, 405. — s. *Achtheres*. — s. *Basanistes* III, 337. — s. *Bomolochus* XIV, 373. — s. *Caligus* XIV, 365. — s. *Lütkenia Asterodermi* (Pandaride) XIV, 369. — s. *Nereicola ovata* Kef. XII, 464. — s. *Pinnotheres* XI, 405. — s. *Selius* (auf *Aphrodite*) XII, 462. — s. *Sphaeronotus Thorellii* (Notodelphyide) XIV, 379. — s. *Tracheliastes*. — Tardigraden angeblich III, 228. 234. — einer Annelide XII, 464. — v. *Doris* IV, 377. — d. Flussbarsch XI, 287. — d. Krebskiemen XI, 405. — d. nackten Mollusken XI, 405.
- Schmeißfliege s. *Musca vomitoria*.
- Schmelz d. Beutelthiere III, 404. — d. Wirbelthiere (Bildung) VIII, 350. — d. Kopfknochen v. *Polypterus* V, 49; d. Schuppen v. *Polypt.* V, 47. — d. menschl. Zähne II, 295; d. Milchzähne 296; Färbung 304; Faserung 297; Hohlräume 303; Streifensysteme 300; Zwischensubstanz 298. — Bildung dess. VI, 428.
- Schmelzfäsern bei Nagern III, 404.

Schmelzgrenze II, 295.

Schmelzkeim Köll., der Wiederkäufer XII, 456. — secundäre des Kalbs XII, 459.

Schmelzmembran VI, 428. 430 f. — d. Wiederkäufer XII, 458.

Schmelzoberhäutchen VI, 430. 433.

Schmelzorgan VI, 429. — (d. Menschen) als Epithelialgebilde XII, 460. — d.

Wiederkäufer, Epithel des XII, 458; d. Kalbs XII, 459; d. Schafs 456.

Schmelzprismen (Mensch) II, 298. VI, 429. 432.

Schmelzräume II, 303. 314.

Schmelzzellen VI, 428. — Bild. d. Schmelzprismen aus VI, 429. 432. — Kerne VI, 430. — Secret der VI, 432. — Verkalkung dieses Secrets 432.

Schmetterlinge s. Lepidoptera.

Schnabel der Achtheraslarve (= Rostrum) XI, 292. — v. *Coccus hesperidum* V, 2. — d. Gans, Pigment III, 425. — v. Lütkenia XIV, 374. — d. Jungen v. *Melopsittacus* XI, 201. — v. *Phthirus* XIV, 4. — v. *Sphaeronotus* XIV, 381. — d. Vogel, Pacinische Körperchen V, 75 ff.

Schnecke d. Säugethiere III, 409. — d. Menschen u. d. Säugethiere XIII, 484. — Durchschneidung der embryonalen XIII, 486. — Entwickel. der Grenzhaut XIII, 484. — embr. Gallertsubstanz XIII, 486 ff. — s. Stäbchen. — Conservirung mikrosk. Präparate III, 434. — Untersuchungsmethode XIII, 509.

Schneckenanal (Canalis cochlearis) VII, 460. XIII, 484. 540.

Schneckenepithel d. Säugethiere III, 444.

Schneckenerv, Verbreitung (Säugth.) III, 428; (Mensch, Säugth.) XIII, 508.

Schneckenperiostr d. Säugethiere III, 409. 443. — d. Säugth. u. d. Menschen XIII, 483.

Schnecken s. Gastropoden.

Schnee, rother III, 343. — *Philodina roseola* im IV, 78.

Schneehase s. *Lepus variabilis* III, 345.

Schneehuhn s. *Lagopus alpinus* III, 346.

Schneider'sche Haut d. Menschen VIII, 303.

Schnellborsten v. *Astylozoon* XI, 389.

Schnepfenkopf s. *Caput gallinaginis*.

Schönauerthal, Flussperlmuscheln IX, 497.

Schöpfung der Hydrozoen XIV, 482. — d. Organismen XIV, 479. 484.

Schöpfungstheorie Darwin's XIV, 474. — Kölliker's XIV, 484. — durch Generatio spontanea u. G. secundaria XIV, 479.

Scholle, *Distoma* an d. Kiemen einer XII, 305. — *Tetrarhynchus* am II, 244.

Schottische Küste, Beiträge zur Fauna X, 404. — *Appendicularia* X, 407; das Haus ders. 405. — hutförmige Larve X,

407. — Quallen, (geschlechtl. Zeugung von Q. durch Q.) X, 404. — Reichthum an Seethieren III, 96.

Schottisches Meer, Fauna III, 96.

Schraubenförmige Anordnung der Moleküle etc. bei Infusorien V, 424. 424. — vgl. Spirale.

Schulter-Ellenbogenmuskel Leyh. X, 40.

Schultergürtel v. *Polypterus* (histol.) V, 54.

Schulter-Vorarmbeinmuskel X, 45.

Schuppen d. Arthropoden VIII, 337. — d. Fische, Structur (Süßwasserf.) III, 40;

im Betreff der Systematik V, 72; irisirende Krystalle (Alburnus) XV, 545;

Knochenkörperchen (Teleost.) V, 73.

— v. *Polypterus* (u. *Acipenser*) Knochenschilder V, 73. — d. Bauchflossen von *Polypterus* V, 48. — feinerer Bau (Polypterus) V, 44: (Epidermisüberzug

43. Schmelz 47. Lederhautverknöchr.

46. 59). — d. Lepidopteren, Bildung

VIII, 326. — v. *Phthirus* (Bildung) XIV, 22. — v. *Sarcophaga* XIV, 344.

Schuppenkanäle der Seitenlinie d. Fische VIII, 328.

Schuppenkörperchen d. Fische III, 44.

Schuppennaht: bei Schaltknochen im Augenhöhlendach III, 32. 35. — zwischen den Nasenbeinen (Mensch) XI, 444.

Schuppentaschen d. Fische III, 3. 6. 10. — Hautpapillen ders. III, 7. — Nerven III, 8.

Schwämme s. Spongien.

Schwärmen d. Algen I, 285. — d. Volvocinen I, 289.

Schwärmer der Mycetozen X, 455; als Primordialzellen 464; Bewegung 456; Theilung 456. — v. *Arcyria* X, 458.

Schwärmsporen I, 274. 285. 289. 294; Bewegung I, 286. 288. — v. *Achlya* IV,

406. VI, 303. — d. Algen VI, 303; Bewegung, Freiwerden, Flimmerfäden,

Bild. durch Theilung IV, 406; (im Kaninchendarminhalt) VII, 324. — v. *Apio-*

*cystis* I, 289. IV, 406. — v. *Ascidium* IV, 406. — v. *Hydrodictyon* I, 289. IV,

407. — v. *Nassula* VI, 303. — d. Spongillen VIII, 309 f.

Schwärmsprösslinge der Acinetenformen III, 495. — d. Acinetinen XI, 376. — d. Acineten III, 477. 480. 495. VIII, 308.

— d. Infusorien IX, 443; ihre Aehnlichkeit m. Schwärmzellen IV, 278. XI,

376. — d. Dendrocometen III, 498. — v. Dendrocometes; Act d. Ausschwärmens, Bildung neuer III, 496.

Schwärmzellen I, 285. — d. Algen IV, 405 f. — Bau, Bewegung, Keimung IV,

278. — Sichtbarmachen der Cilien VII, 462. — v. *Apio-*

*cystis* IV, 407. — v. *Characium* IV, 407. — v. *Hydrodictyon*

I, 289. IV, 407. — d. Mycetozen X,



435. — v. *Ulothrix* (Bewegung) IV, 93.  
 Schwalbe, Verbreitung X, 181. — s. *Hirundo*.  
 Schwammgewebe d. Lymphgefäße XI, 67.  
 Schwammige Substanz des Humerus v. *Polypterus* V, 54.  
 Schwammiger Körper des Verdauapparats von *Gordius* VII, 29. X, 247. — v. *Mermis* V, 237 f. 243. X, 247.  
 Schwammsschicht der Eierschale von *Testudo graeca* XV, 28. — v. *Tropidonotus natrix* XV, 29. — d. Vögel XV, 4. 26 (*Alauda arvensis* 18. — *Anas boschas* 8. — *A. crecca* 9. — *Ardeola minuta* 40. — *Coturnix vulgaris* 41. — *Gallinula chloropus* 40. — *Gypaëtes barbutus* 24. — *Pelecanus crispus* 9. — *Phasianus colch.* 44. — *Pica melano-leuca* 44. — *Picus viridis* 42. — *Podiceps minor* 8. — *Sterna cinerea* 44. — *Strix passerina* 21. — *Vanellus cristatus* 40. — *Yunx torquilla* 42.).  
 Schwanz v. *Appendicularia* VI, 444. — v. *Ascaris acuminata* VIII, 465. — d. Balanconlarven IV, 194. — d. Decapoden, freie Hörhaare XIII, 394. — v. *Notommata myrmecol* VI, 24. — v. *Oxyuris* VIII, 465. 468. 472. 187. — v. *Priapul* XI, 240. 243 f. 245. 227. — d. Rädertiere VI, 67. 69. — bei Volvocinen, s. Schleimfäden IV, 98.  
 Schwanzanhang v. *Anguilla* XII, 335. — v. *Bucephalus* XI, 299. — s. Cercarien. d. Cypriniden XV, 452. — v. *Diplogaster* XII, 335. — v. *Distoma duplicatum* XII, 299. 304. — v. *Myoryctes* XII, 532. — v. *Mysis* (Schwimmhaare) XIII, 440.  
 Schwanzanhänge v. *Itea* XI, 444. — v. *Nereicola* XII, 462.  
 Schwanzblätter v. *Argulus*, s. Schw.flosse.  
 Schwanzblase d. *Acanthocephalen* II, 224. — v. *Ancylostomum duodenale* Dub. IV, 58. — d. Blasenwürmer, Bedeutung IV, 407. — d. Cercarien s. d. — d. Cestodenanmen II, 224. — (contractile) d. *Clausilienembryo* III, 398 ff. — v. *Cocnurus* II, 226. — v. *Cystidiscus* II, 224. 227. V, 386; (bei Umwandl. in *Taenia*) IV, 404. — v. *Gryporrhynchus* VIII, 275. 285. — v. *Helix* III, 405 ff. — v. *Limax* III, 376. XIV, 423; contractile Zellmembranen I, 244. 224; contract. Zellen I, 242. — d. Taenien, Inhalt, Bezieh. zum umgeb. Medium VIII, 285. — des Embryo v. *Vitina*, rhythm. Contract. XI, 408.  
 Schwanzborsten v. *Chaetura* XV, 452.  
 Schwanzende v. *Colobranthus* XV, 337.  
 Schwanzfaden v. *Barbus* XIV, 87 f.  
 Schwanzfächer v. *Euphausia* XIII, 446; d. *Euphausialarve* XIII, 449 ff.  
 Schwanzfalte v. *Chironomus* XIII, 445. 448. — v. *Musca* XIII, 469.  
 Schwanzflosse v. *Argulus*, Entw. II, 345; Bau 338; Contractionen 338. als Kieme 337. — v. *Barbus* XIV, 88. — v. *Cottus* XIV, 89. — d. Cyprinoiden XIV, 88. — v. *Gasterosteus aculeatus* XIV, 89. — d. *Helmichthyiden* IV, 361. — v. *Perca fluvi.* XIV, 94. — v. *Phyllirrhoe* V, 359. — d. *Plagiostomen* II, 263. — v. *Polypterus*, Lederhautpapillen V, 42. — v. *Sagitta* XII, 309. — d. *Salmoniden* XIV, 85. — v. *Salmo Salar*, knorpl. Anlagen XIV, 93. — d. *Torpedo embryo* II, 263.  
 Schwanzfurchen, *Arion* VIII, 342.  
 Schwanzgabel, *Gordius* VII, 406. 408. 449.  
 Schwanzganglien, das d. *Blutegels* I, 465. 466. — ? v. *Gordius* VII, 96. — das v. *Lacinularia* III, 458 ff. — v. *Mermis* V, 225. 227. VII, 24. 97 f.; deren Zeller V, 234. 233. — v. *Oxyuris* VIII, 482. 485. IX, 495.  
 Schwanzhaare v. *Mysis* XIII, 440. — v. *Palaemon* XIII, 373. 440.  
 Schwanzhorn der Pappelschwärmmerraupe XV, 327.  
 Schwanzkappe v. *Musca* XIII, 477. 243.  
 Schwanzlurche (Eberth), Lungengefäße XII, 428. — s. *Salamander* u. *Tritonen*.  
 Schwanzmuskeln v. *Crotalus* VIII, 296. — v. *Gordius* VII, 406. — v. *Mermis* V, 249.  
 Schwanznerven v. *Lacinularia* III, 459.  
 Schwanzplatte d. Cypriniden XV, 448.  
 Schwanzplatten d. *Mysideen* XIII, 440.  
 Schwanzspitze v. *Anguilla* *Dipsaci* IX, 434. — s. *Mermis*. — d. Rundwürmer v. *Blaps mortisaga* IV, 204; der des *Rosskäfers* IV, 203.  
 Schwanztheil v. *Nereicola* XII, 462.  
 Schwanzwirbel v. *Acerina* XIV, 90. — v. *Alosa* XI, 487. — v. *Barbus* XI, 486. XIV, 86. — v. *Chondrostoma* XI, 485. — v. *Clupea harengus* XI, 490. — v. *Cottus Gobio* XIV, 88. — v. *Crotalus* VIII, 295. — v. *Cyprinus* XI, 486. — v. *Esox lucius* XI, 484. — v. *Gadus aeglefinus* XI, 492; v. *G. morhua* XI, 494. — v. *Leuciscus dobula* XI, 486. — v. *Lota* XI, 493. — v. *Perca fluvi.* XI, 494. XIV, 89. — v. *Polypterus* V, 56. (hist. 59.) — d. *Rindsembryo*, histol. IX, 494. 492. — v. *Salmo Salar* XI, 482. — d. *Salmoniden* XIV, 83. — v. *Scaphiophthalmus* XI, 478. — v. *Thymallus* XIV, 86. — v. *Tinca* XI, 486.  
 Schwanzwirbelsäule d. Aals XIV, 82. — v. *Alosa* (Endigung) XIV, 82. — v. *Amia* (Endig.) XIV, 82. — v. *Barbus* XIV, 86. — d. *Cataphractus* XIV, 84. 88. — v. *Cottus gobio* XIV, 88. — v. *Crotalus* VIII, 295. — d. *Cyprinoiden* XIV, 86.

- d. Percoiden XIV, 89. — d. Plagiostomen XIV, 83. — d. Salmoniden XIV, 83. — v. Salmo Salar, Entw. XIV, 91 ff. Schwanzwulst v. Chironomus XIII, 445. 426. 432.
- Schwarzdrossel s. Turdus merula.
- Schwarzes Meer, keine Cephalopoden (Aristotel.) XII, 406.
- Schwarzreutel,
- Schwarzreuter,
- Schwarzrötheli s. Saibling III, 336.
- Schwefelbestimmung d. Wirbelthierasche IX, 243.
- Schwefelcyankalium, Wirkung XI, 284 f. 286.
- Schwefelgehalt (der Asche) von: Amphibien incl. Lacerta IX, 255. — d. Amphib. währ. Wachsthum IX, 258. — v. Arion IX, 268. — d. Batrachier (vgl. mit Maus u. Eidechse) IX, 256. — v. Cyprinus auratus IX, 261. — d. Sperlings IX, 250; vgl. mit Maus 256. — d. Säugethiere IX, 246. — d. Wirbelthiere IX, 264 f.; währ. Wachsth. 266. — d. Chondrin X, 468. — d. Hämatokrystallinkrystalle XII, 348.
- Schwefelsäure zur Sichtbarmachung v. Zellmembranen IV, 95. — Sch. gehalt d. Asche v. Arion IX, 268. — d. Amphib. incl. Lacerta IX, 255. — v. Cyprinus auratus IX, 261. — d. Säugethierasche IX, 246. — d. Sperlings IX, 250.
- Schwein, Borsten III, 46. — Colonymphgefäße? XII, 338. — Conjunctiva bulbi XII, 473. — Darmganglien X, 436. 437. 442. 446. — Darmschleimhaut XI, 447. — Dünndarmschleimhaut XIII, 20. — Ascaris suilla IX, 407. — Eierstock XII, 410. 442. — Embryo, Eihäute (Kerne) VI, 453. — Embryo, gut zu embryol. Untersuchungen VI, 478. — Follikel XIII, 237. — Gefässarmuth der Follikel des Drüsengewebes XIII, 277. — Follikelreichthum XIII, 296. — Drüsen des Gaumensegels XIII, 233. — Gehirn, Entwickel. XI, 55. — Gehörorgan: Schnecke III, 409. 444; Entwickel. des Labyrinths XIII, 488; Lamina spiralis membranacea III, 432; Membrana Corti XIII, 506; Vas spirale (lam. spir.) III, 426; Zähne u. u. II. Reihe III, 433. — Glaskörper VI, 337. — Haare beim Embryo II, 77. (H. anlagen 74. Durchbruch 76.) — Harncanäl. XIV, 143 f. 123. 130. Epith. der feinen 120. Epith. beim Embryo 416. — Ileum, Schleimhaut XI, 434. XIII, 84; Follikel XI, 447. 430. — Knorpellamelle des Prim. schädels II, 285. — Krystalle d. Galle XII, 328. — Läuse XIV, 36. — Lieberkühn'sche Drüsen XIII, 82. — Lunge (histol.) XII, 448. — elast. Gewebe d. Lungensubstanz und Pleura XII, 449. — Lymphdrüse: Fasernetz XIII, 274. — Lymphfollikel der Conjunctiva palp. infer. u. Membr. nictitans XII, 473. — Lymphgefäße d. Tonsille XIII, 280. — Lymphkörp. bildung XIII, 293. — Magenschleimhaut XI, 435. — Manz'sche Drüsen XII, 473. — Milz: Balkengerüst XI, 325 f.; Capillaren XI, 329. 333; Lymphgefäße XI, 334; Venen XI, 326. 330; Epithel ders. 332; Injection XI, 339. — Muskelfasern, glatte der Magenschleimhaut III, 407. 233; d. Schleimhaut des Oesoph. III, 407; der Milz I, 76. — Fingermusculatur X, 69. — Muscul. d. Vorderarms u. der Hand X, 78. 85. 87. — Handmusculatur X, 57 f. 74. — Herzmusculatur (hist.) V, 489. 490. 495. — Musc. biceps X, 45. — Mm. lumbrales X, 68. — M. extensor digit. communis X, 59. — M. extensor digit. radialis X, 60. — M. extensor digit. ulnaris X, 60. — M. flexor brachio-ulnaris X, 45. 49. — M. flexor digitor. sublimis X, 64. — M. fl. digit. profundus X, 65. — M. scapulo-radialis X, 49. — kein Pronator transv. X, 47. — M. radialis externus X, 54. — M. ulnaris externus X, 52. — Nasenscheidewandknorpel, dessen Blutgefäße II, 280. — Niere, Gefäße XIV, 435. — Peyer'sche Drüsen XIII, 84. — Pharynxtonsille XIII, 236. — Prostata II, 39. — Rüssel X, 74. — Talgdrüsen, Entw. beim Embryo II, 90. — Tastaare III, 44 ff.; T. follikel III, 47; Fettzellen III, 48; Talgdrüsen III, 22. — Tonsille XIII, 230. 237. — Tonsillenkapsel XIII, 274. — Trachomdrüsen XIII, 35. — Uterus masculinus I, 296. 306. — Wolff'scher Gang, Gartner'scher Gang I, 328. — Theilungen d. Zahnnerfasern II, 349. — Zapfen u. Stäbchen VII, 48. — Zungenpapillen XIII, 234. 237. 289. — Follikel d. Zungenschleimhaut XIII, 235. — Zungenwurzel (Papillen, Drüsen) XIII, 233.
- Schweiss, angebl. beim Fötus II, 69.
- Schweisscanälchen (Mensch), Entw. II, 87 f.
- Schweissdrüsen I, 57. — als Drüsen XII, 454. — d. Achselhöhle, glatte Muskeln I, 50. 57. — an den Augenwimpern (Mensch) II, 80. — Ausgänge I, 58. — Entwickel. (Mensch) II, 86-88. 90 f. — gl. Muskeln I, 57 f. III, 48. — solche ohne Muskeln I, 58. — in einer haarhalt. Lungencyste II, 284. — v. Lutre XI, 87. — keine in der Lederhaut der Gemse VI, 269.
- Schwellgefäß, angebl. des Vorticellensstiels IV, 444. 445.



Schwerhörigkeit, Trommelfell im Bezug auf IX, 95.

Schwertfisch, *Bothriocephalicatus* II, 249.

Schwimmapparat der Schwimmpolypen IV, 307.

Schwimmbewegungen v. *Leptoplana* XI, 8.

Schwimtblätter d. Schwimmpolypen IV, 307. 309.

Schwimmbläse v. *Abramis Brama* II, 422.

— v. *Amia* V, 72. — v. *Argentina Sphyraena* (chem.) XV, 545. 549 ff. — v. *Athorybia* IV, 307. — d. Barbe II, 422.

— v. *Coregonus* IX, 298. — v. *Esox lucius* II, 424; Muskelfasern, Nerven 422. — v. *Fierasfer* XI, 405. — d. Fische,

*Epithel* V, 64; iris. Krystalle XV, 545; Muskeln II, 424; Nerven II, 422. — d.

Forelle, *Spiroptera* in ders. III, 335. — fehlt *Helmichthyiden* IV, 365. 366. —

des *Oligopus ater* Risso VII, 470. — d. *Physalia* III, 490. 492. — pigm. der

*Physophoriden* IV, 345. — doppelte v. *Polypierus* (Öffn. in ventrale Wand des

Schlundes V, 64; (u. Stör) Flimmerung V, 72. — d. *Rataria* XII, 545. 549. — d.

Saiblinge (hist.) III, 337. — d. Schwimmpolypen IV, 307. 315. Entw. 342.

Schwimmblassenapparat, musculöser, d. *Ophidini* u. *Gadidi* VII, 470 f.

Schwimmen, das v. *Limnadia* XIV, 440. — der Rädertiere VI, 407. — v. *Rataria* XII, 545.

Schwimmfüße der *Achthereslarve* XI, 290. 293. 296. — v. *Argulus* II, 338;

Borsten 325; Entwickel. 345. — d. *Phyllopoden* (*Artemia* u. *Branchipus*)

III, 288 f.; Borsten III, 303. — d. *Artemialarve* III, 305. — v. *Bomolochus cornutus*

XIV, 378; v. B. *Soleae* 377. — v. *Caligus* XIV, 366. — d. *Cypridinen*

XV, 449. — v. *Doridicola* IV, 378. 384. — v. *Eucanthus* XIV, 379. — v. *Euphausia*

XIII, 445; d. Larve 450. — v. *Lütkenia* XIV, 374. — v. *Phronima* XII,

493 f. 495 f. — v. *Sergestes* XIII, 438. — v. *Sphaeronotus* XIV, 380.

Schwimmglocke v. *Abyla* V, 405. (mit Geschlechtsorgan) V, 295. — v. *Agalma*

III, 206. X, 303. — v. *Apolemia* V, 349. — v. *Diphyes* III, 523. X, 305;

(Entwickelung) IV, 444. V, 334; (Bewegung dch. Contr.) V, 444; (mit Geschlechtsorganen) V, 348. — d. *Diphyidencolonien*, der Einzelthiere v. (mit Geschl.org.) V, 299. — v. *Diplophysa* V,

405. 294. — v. *Eudoxia* mess. V, 403. 286. 288 f.; Stiel 287; deren Knospe 404.

— v. *Galeolaria* X, 302. 305. — v. *Hippopodius* X, 340. XII, 552. — v. *Physophora* III,

498. 523. X, 296 f. 304. — v. *Praya* IV, 340. V, 407 f. 308. X, 325;

als Geschlechtsorgan V, 309. — d. Röhrenquallen III, 498. 204. — v. *Rhizophysa* III,

206. 523. — d. *Siphonophoren* III, 499. 523 f. IV, 307 f. 342; bilat. Bau XII, 560; als Einzelthiere III, 204;

Entw. IV, 343; -knospen X, 306. (deren Kern, Stiel, Zellen) 307. — -knospen v. *Stephanomia* X, 308.

Schwimmhaare v. *Mysis* XIII, 440. — v. *Palaemon* 444.

Schwimmbaut d. Medusen (= Velum) VIII, 208. — d. *Craspedota* (= Velum) VIII,

247. — an d. Schw.glockenöffn. v. *Eudoxia* V, 403.

Schwimmböhle v. *Abyla pentagona* V, 406.

— v. *Diphyes*, d. Schwimmstücke V, 369.

346. — v. *Diplophysa* V, 405. 292. — v. *Ersaea* V, 290. — v. *Eudoxia* V, 403; E.

messan. 286. — v. *Praya*, d. Schwimmstücke V, 302; der Geschlechtsgemme

308. — der Schwimmglocken IV, 307.

Schwimmböhlenstück d. *Diphyiden*stücke V, 297. — v. *Ersaea* V, 290.

Schwimmkapseln d. Eier u. Hoden der *Siphonophoren* III, 524. IV, 342.

Schwimmkegel v. *Hippopodius* XII, 552 f.

Schwimmklappen (Burm.) v. *Bomolochus* XIV, 377.

Schwimmorgan der Rädertiere VI, 406.

Schwimmplättchen, syst. Werth für *Ctenophoren* IX, 236. — v. *Cydidippe pileus*,

Entsteh. IX, 239. — v. *Eschscholtzia pect.* IV, 345. — v. *Eucharis* IX, 236.

Schwimmpolypen s. *Siphonophoren*. — das Wort XII, 540.

Schwimmsack v. *Abyla* V, 406. 294. 298. — v. *Apolemia* V, 349. — v. *Diphyes*

V, 406. 309 f. 346. 342 f. 344; Entw. 444; d. Geschlechtsorgane 348. — d. *Diphyiden* (contract.) V, 297. — v.

*Diplophysa* V, 292. — v. *Eudoxia messanensis* V, 403. 286. — v. *Hippopodius* XII, 552. — v. *Lucernaria* XII, 4.

42. — v. *Physophora* X, 302. — v. *Praya* V, 407. 304 f.; (der Geschlechtsgemme) 308. — v. *Stephanomia* X, 308.

Schwimmsackgefäße v. *Abyla* V, 406. 294. — v. *Diplophysa* V, 292. — v. *Eudoxia* mess. V, 403. — v. *Hippopodius* XII, 552. — v. *Praya* (der Geschl.-gemmen) V, 308.

Schwimmsäule d. *Siphonophoren* IV, 307 f. — v. *Apolemia uvaria* XII, 537. — v. *Hippopodius* XII, 552. — v. *Physophora* X, 296 f. 302.

Schwimmstücke v. *Abyla* V, 298; des Einzelthiers 299. — v. *Apolemia* V,

409. 349. XII, 537. — v. *Agalmopsis* V, 442. — v. *Cuboides* V, 290. — v. *Cymba* V, 290. — v. *Diphyes* V, 406.

298; Entw. 444; v. D. *biloba* V, 347;

- v. D. gracil. V, 309. 347; v. D. quadriv. V, 345; v. D. Sieb. V, 347. 334; v. D. turgida V, 344. 442 f. — d. Diphyiden V, 290. — v. Diplophysa V, 294. — v. Enneagonum V, 290. — v. Ersaea V, 290. — d. Eudoxia V, 285. — v. Forskalia V, 442. — d. Physophoriden. Entw. V, 335. — v. Praya V, 407. 297. 304. — fehlen Rhizophysa V, 325.
- Schwimmvögel, Sclerotica IV, 247.
- Schwindsüchtige Raupen XV, 327.
- Schwinger d. Muscidae, Entwickel. XIV, 223 f. 242; d. Puppe 264. 273; Bedeutung 274.
- Schwingerscheibe d. Muscidenlarve XIV, 244.
- Sciaena, Tetrarhynchusammen II, 241.
- Sciaenoides, Sclerotica XV, 246. 270. — Zahnkanäl. im Scleralknochen XV, 253.
- Sciara pallipes, Maden XIV, 404. — Spinn-drüsen 407.
- Scineus, Schuppenknochen der Kopfhaut V, 60.
- Scirus vulgaris, s. Eichbörnchen.
- Scleralknochen d. Fische XV, 247. 254.
- Scleralknorpel d. Fische XV, 245. 249.
- Sclerostoma equinum, Nerven V, 236.
- Sclerostomum, ob Ancylostomum duodenale zu IV, 57.
- Sclerotica, Bau VI, 438. — v. Alcedo IV, 247. — d. Cephalopoden (s. d.) XV, 457; Scl. interna (Blainv.) ders. 466. — d. Fische XV, 243; Entwickel. bei Cyprinus XV, 260. — d. Heteropoden XV, 244. — v. Limax III, 386. — v. Nautilus XV, 203. — v. Paludina II, 440. 458. — v. Pecten XII, 434. — v. Polypterus (histol.) V, 65. — d. Rindes, Pigment mit elast. Fasern III, 357. — d. Menschen, Pigmentirung VIII, 84. — d. Vögel, Knochenplatte IV, 245 ff.
- Scleroticalknochen, erste Anlage IX, 499. — s. Scleralknochen.
- Scleroticalring d. Vögel IV, 245. 247 ff.
- Scleroticalverdickung, goldglänzende bei Leptocephalus IV, 364.
- Scolex II, 202. XIV, 34. — freie Gefäß-mündungen bei einem IX, 439.
- Acalepharum II, 214.
- bilobatus II, 213.
- Gigas Cuv. II, 239. 254.
- polymorphus II, 243 f. — angebl. Zus.hang m. Tetrarhynchus II, 249.
- Scolopax major, Eischeale (hist.) XV, 40.
- Scolopendra marina M. Slabber XII, 443.
- morositans, Gregarina im Darm I, 35.
- Scomber, Sclerotica XV, 243. — Verkalk. im Scleralknorpel XV, 252.
- Pelamis, Tetrarhynchusammen II, 234. 234.
- Scomber Sarda, Tetrarhynchusammen II, 234.
- scomber, Sclerotica XV, 274.
- Scomberesoces, Sclerotica XV, 244. 246. 285.
- Scomberoides, Gräten XI, 494. — Tetrarhynchusammen II, 244. — Sclerotica XV, 243. 245 f. 274. — Scleralknochen XV, 254. — Zahnkanäl. im Scleralknochen XV, 255.
- Scopelini, Sclerotica XV, 244. 246. 296.
- Scorbut, Blut VII, 335.
- Scrophicephalus longipennis, Schwanzwirbel (Fortsätze) XI, 478.
- Scrophulose II, 252.
- Serotum II, 20. — Fettzellen in d. Haut (Mensch) II, 420. — Lymphwurzeln (Mensch) XII, 234. — glatte Muskeln I, 54. — Talgdrüsen (Mensch) II, 93. — Reizversuche bei Hingerichteten III, 39. 47. — d. Nager II, 34. — d. Pferde II, 48.
- Scutellum v. Mastor XIV, 338.
- Scyllaruslarve? XII, 434.
- Scyllium canicula, Nebennieren V, 68.
- Scymnus Ichia, Nebennieren V, 68.
- Scyphia (Iura, Deutschland), Structur X, 366. 370.
- Scyphia Goldf. Quenst. X, 367.
- decorata Goldf. Münst. X, 367.
- parallela X, 367.
- texturata? X, 367.
- verrucosa var. uvaeformis, ramosa Goldf. X, 367.
- Scyphiencalk X, 365. — foss. Schwämme im 364.
- Scyphistoma XIV, 482.
- Scytonema III, 343.
- Sea-grapes XII, 404.
- Sea longworm XII, 54. 56. 57.
- Seau-Siang, Tempel des Ye-jin-yang VIII, 444.
- Secernirende Follikel, ob die gestielten Bläschen der Mundschleimhaut der Elephanten dergl.? V, 27.
- Secret (s. Drüsen). — (d. Amniosflüssigkeit analog) bei Embryobildung von Aspidogaster VI, 369. — d. Brunftteige VI, 268. — d. Samenblasen (Säugeth.) II, 43 ff. — flüss. des Secr.organs v. Gordius VII, 94 f.
- Secretbläschen in den Nierenzellen v. Paludina II, 484.
- Secretentleerung d. Cowp. Drüsen (Säugeth.) II, 52. — d. Prostata (Säugeth.) II, 52.
- Secretion vgl. Cystenbildung, Panzerbildung, Gehäusebildung IV, 263. 276. — Cystenbildung v. Euglena IV, 274; Trachelius IV, 267. — s. Drüsen. — Schleimzellen v. Polypterus V, 43. — d. Schmelzellen u. Verkalkung des Secrets VI, 432. — d. Speicheldrüsen d. Lungen-



- schnecken VIII, 366. — d. Talgdrüsen II, 94 f. beim Fötus 93. — Vorticellensstiel IV, 263. — durch Bersten d. Zellmembran (zottenf. Zellen des Eiweiss-schlauches v. Ascaris) VI, 232.
- Secretionsapparat v. Mermis VII, 32. 92.
- Secretionsbläschen (Zellen) der Magen-drüsen der Räderthiere VI, 405.
- Secretionsorgan v. Ancylostomum duode-nale Dub. IV, 56. 59. — (die Segmen-talorg.) v. Branchiobdella XV, 483. — d. Cephalopoden IV, 343. — d. Gordia-ceen VII, 6. — v. Gordius VII, 86. — für Kalkkörperchen-absonder. v. Disto-ma IV, 60. 63.
- Secretionszellen d. Cowper'schen Drüsen des Kaninchens II, 28. — d. Harn-schläuche von *Coccus hesperidum* V, 3. — des Pancreas und der Venenan-hänge v. *Rossia* IV, 343. — d. Speichel-drüsen u. d. Malpigh. Gefäße v. Hanin's vivip. Dipterenlarve XV, 379. — d. Spei-cheldrüsen d. Lungenschnecken VIII, 365.
- Seeaal, Pigmentzellen XV, 492.
- Seefischer IX, 296.
- Seefische, Trematodenlarven XII, 298.
- Seegel, Ammen III, 368. 369. — Meta-morphose III, 487. — v. Cetta XII, 266. — Larven v. Messina IV, 329.
- Seepferle, Perlbildung nicht durch Para-siten IX, 544.
- Seeplanarien mit zwei Geschlechtsöffnun-gen (d. ion. Inseln) XI, 3.
- Seeschildkröte, Tetrarhynchenamme II, 233.
- Seeschwalben X, 480.
- Seesterne, Auge X, 483. — Metamorphose II, 487. — Nerven, histol. X, 488.
- Segel v. Argonauta IV, 24. — Hautdrü-sen IV, 339. — d. Gasteropoden s. Ve-lum. — d. Molluskenlarven III, 476. — d. Pteropodenlarven IV, 334. 369. — d. Velelliden XII, 526.
- Segelarme v. Argonauta IV, 24. 339. 348. 357.
- Segellappen v. Atlanta IV, 334.
- Segelplattmask XII, 502.
- Segelqualle (Leske) XII, 502.
- Segestria, Respirationsorgane I, 254.
- Segmentalorgane d. Anneliden XII, 93. — v. Branchiobdella XV, 484 ff, 493; als Secretionsorgan 483. — v. Capitella XII, 424; Wimpern, Pigmentirung 424. Mündungen? 425. — v. Cirratulus XII, 423. — v. Dendrostoma XV, 439. — v. Exogone XII, 272. — v. Fabricia XV, 333. — v. Nereis agilis XII, 98. — v. Petalostoma XV, 438. — v. Phas-celosoma XV, 423-25. 427. 438. — d. Sipunculaceen XV, 445. 448. — keine Spirorbis XII, 492. — v. Syllis XII, 444.
- XV, 336. — v. Terebella XII, 427. 428. — v. Thalassema XV, 445.
- Segmente, (Zahl) v. Achtheres XI, 303. — (Bildung) v. Chironomus XIII, 432. 444. — v. Echinoderes XV, 460; (Zahl) 460. — v. Exogone XII, 269. 272 f. — (Zahl) v. Fabricia XV, 323; Bedeutung d. Endsegmente 329. — v. Leucodore XII, 446. — (Zahl) v. Microphthalmus XV, 334. — d. Muscularve XIII, 484. — d. Larve u. d. Imago v. Musciden XIV, 297. — v. Pentastomum IV, 65 ff. — (Zahl, des Abdom.) v. Phthi-rius XIV, 3. — v. Polybostrichus XII, 465 f. — d. Rotatorien VI, 67. 403. VIII, 455. — (Zahl) v. Syllis ciliata XV, 335.
- Sehganglion d. Arthropoden X, 492. — v. Asteracanthion X, 488. — v. Astero-pecten X, 486. — v. Limnadia XIV, 458. 464.
- Sehhügel v. Brachionus VII, 476. — v. Conochilus XII, 202.
- Sehhügelblase d. Menschen, Entwickel. XI, 44. 49.
- Sehkolben d. Achthereslarve XI, 290. 294.
- Sehne des Menschen III, 4. — Entwickelung III, 355. VI, 494; bei Froschlarven IX, 442; in d. Muscidenpuppe XIV, 274. — Fettmetam. elast. Fasern; Resorpt. d. Faser III, 357. — »Kernfasern« mit Kern, in III, 354. — Knorpel in der Achilles. d. Frosches XIV, 409. — bandartige Querschnitte getrockneter VI, 498. — Sehniger Verbindungsfaden d. Fleischgräten d. Fische XI, 480. — Verknöcherung (Vögel) VI, 202. — vgl. Chitinsehne.
- Sehneknochen d. Clupeen XI, 489.
- Sehneuring, menschl. Trommelfell IX, 93.
- Sehnensubstanz, Uebergang des Sarco-lemma in (Polypterus) V, 70.
- Sehnerv (Nervus opticus) v. Argulus II, 329. 332. — v. Artemia u. Branchipus III, 294. 296. — d. Cephalopoden s. d. — v. Firolloides XV, 213. — d. Helmich-thyiden IV, 363. — v. Lepas XIII, 404. — v. Limax III, 386. — Limnadia XIV, 458. 460. — d. Musciden (Entw.) XIV, 222. 243. — v. Nautilus (hist.) XV, 206. — d. Nemertinen XII, 84. — v. Paludina II, 453. — v. Pediculus XV, 54. — v. Phthirius XIV, 24. — d. Phyllo-poden III, 294. 296. — d. Schildkröte IX, 460. — v. Vanessa Jo (Entwickel.) X, 496. — Sanschwellung v. Argulus II, 329. 334; (gangliöse) d. Heteropoden XV, 242. — Sausbreitung V, 47. 48; phy-siol. 20; v. Nautilus XV, 204. — Saus-strahlung v. 20. 22. 24 f. VIII, 444; bei Fischen VIII, 24. — S.bündel v. Dytiscus marginalis, Pigmentirung X, 204. — S.-

- eintritt V, 20. VIII, 80. 422; Kaninchen V, 64; d. Cephalopoden, Sieblöcher XV, 467. 172. — wahre Endigung dess. (Mensch) VIII, 60. 62. *Asteracanthion* X, 488; *Astropecten* X, 483 f. — graue Wurzel (Mensch) XI, 60. — S.fasern des Elefanten (histol.) V, 90; Schicht ders. in der Retina der Fische (Bau der Fasern) VIII, 24; desgl. der Frösche (Verlauf, Zushg. m. Gangl.kugeln) VIII, 33; desgl. der Taube (Bau) VIII, 44; d. Vogel 23; desgl. bei Mensch u. Säugethieren VIII, 62. (membran. Ausbreitung 63. Plexus 63. Bau 63. Durchm. 64. Durchtritt 62. Verlauf an d. Innenfl. d. Retina 64. am gelben Fleck 65. Dicke d. Schicht 67. Endigung d. Fasern 67. 444); desgl. d. Wirbelthiere (histol.) VIII, 96; Anordnung V, 24; nur leitendes Verhalten VIII, 444; Lichtreceptivität VIII, 408; Physiol. V, 20; Zushg. m. Ganglien kugeln III, 294. (Frosch) VIII, 33. (Elephant) V, 90. 92 f.; d. Musciden, Zellen zwischen ihnen XIV, 284; d. Sepien, histol. XV, 485. — S.knoten d. Cephalopoden XV, 204. — Papilla s. Colliculus n. opt. (Mensch) VIII, 80.
- Sehorgan s. Augen.
- Seidenglänzender Faden in der Terminalblase des *Hectocotylus Octopodis* IV, 43 f. 49.
- Seidenraupe, Algen in IX, 405. — Fettkörper I, 482. — Hoden-entwicklung I, 486. — »Knochenkörperchen« in der Haut I, 267. — Krankheiten IX, 404. 440. — keine Nahrungsreste im Darm bei Verpuppung XIV, 266. — Samen-entwicklung I, 487. — sporenart. Körper in der XI, 437. — Tracheenknauel I, 486.
- Seidenspinner, kranke IX, 404. — unfruchtete Eier XIII, 345.
- »Seitenband« d. *Limaxembryo* III, 380.
- »Seitenbänder« (Respir.org.) der Rotatorien III, 467.
- Seitenbauchmuskeln d. Menschen III, 245.
- Seiten canal (Fische), fehlt den Heilmichthyiden IV, 364. — d. Knorpelfische V, 85. — v. *Polypterus* V, 68.
- Seiten canäle v. *Mermis* VII, 34.
- Seitendrüsen der *Chrysomela-larve* XI, 309. — d. Spitzmäuse V, 29.
- Seitenflügel (f. d. elekt. Org.) v. *Torpedo*, Entwickel. II, 259. 264.
- Seitenganglien des Oesophagus von *Oxyuris ornata* VIII, 483. — angebl. Lymphdrüsen, bei *Lacinularia* III, 466.
- Seitengefäße v. *Borlasia* XII, 60. — v. *Cephalothrix* XII, 63. — v. *Fabricia* XV, 332. — v. *Lumbriconereis* XII, 403. — (mit Flimmerlappen) v. *Monos-*
- stoma* IX, 87. — d. *Nemertinen* XII, 85. 86. — v. *Piscicola* XIV, 337. — v. *Prionognathus* XII, 400.
- Seitenlappen v. *Actaeon* XII, 284. 287.
- Seitenlinie d. Fische VII, 328. — Schuppen III, 46; bei Fierasfer XI, 404. — Knochenkörper in d. Schuppen (Barbe u. Schleie) V, 73. — Nervenknöpfe (Fierasfer) XI, 404. — v. Fierasfer XI, 404. — v. *Trichocephalus dispar* (feinkörn. Substanz mit Kernen u. Zellen) XI, 97.
- Seitenmuskeln v. *Amphioxus* III, 447. — d. *Apbiden* IV, 395. — d. *Coleoptera* IV, 392. — d. *Diptera* IV, 394. — v. *Ephemera* IV, 395. — d. *Heteropteren* IV, 396. — d. *Hymenopteren* IV, 393. — d. *Lepidoptera* IV, 393. — d. *Neuroptera* IV, 392. — d. Schlundes v. *Termes* XV, 75.
- Seitennerven d. Blutegels I, 465. 467. 470. — v. *Borlasia* XII, 59 f. — d. *Nemertinen* XII, 80. — v. *Oerstedtia* XII, 64. 80. — d. *Rhynchmocephaliden* XII, 79. — d. *Sipunculiden* XV, 440. — d. *Tremaccephalidae* XII, 79.
- Seitenorgan v. *Borlasia* XII, 59 f. 82. — v. *Cephalothrix* XII, 63. 65. — v. *Nemertes octocul.* XII, 63. — d. *Nemertinen* XII, 82. 84. — v. *Oerstedtia* XII, 64. — v. *Prosorhochmus* XII, 62. 90. — d. *Rhynchmocephaliden* XII, 82.
- Seitenplatten v. *Chironomus* XIII, 449.
- Seitenrinne d. Nacktschnecken, Schleimdrüsen VIII, 344. — Bewimperung (*Arion*, *Limax*) VIII, 344. — Farbdrüsen (*Arion*) VIII, 345.
- Seitenrückenmuskeln d. *Diptera* IV, 394.
- Seitenrumpfmuskeln. Vergleichendes III, 244.
- Seitenschild v. *Argulus* II, 338. Anm.
- Seitenwand d. Nase (Mensch), Schleimhaut VIII, 305.
- Selachier, Canäle (Sinnesorg.) V, 85. — Entwickelung II, 257. — Flimmerepithel im Darm X, 384. — Nebennieren V, 67.
- Selbstbefruchtung v. *Actaeon*? XII, 290. — v. *Aspidogaster* VI, 364. — angebl. *Lumbricus* VIII, 422. — d. *Mollusken* VIII, 390. — d. *Pulmonaten* VIII, 390.
- Selbstbegattung d. *Pulmonaten* VIII, 390. 397.
- Selbsttheilung v. *Protogenes* XV, 362.
- Selius bilobus Kröy. XII, 462.
- Semicanal spiralis Huschke (lam. spir.) III, 447.
- Semicirculus nervosus anterior cordae X, 424.
- Semper'sche Kerne, des Arthropodenauges X, 493. 495 f. 203. — v. *Acheta* X, 493.



- v. Aeschna X, 194. 204. — d. Ameise X, 202. — d. Musciden XIV, 284 f. 284. 283.
- Semper'sche Zelle d. Muscidenauges XIV, 284. 283.
- Semper'sche Zellen des Arthropodenauges X, 195 f.
- Senkfäden v. Cydippe pileus XIV, 386. — v. Physalia III, 196. 197.
- Sennaar, Filaria medinensis IV, 54.
- Sensenanhang des Limnadienfusses XIV, 153. 155.
- Sensibilität der Haut der Hectocotylen IV, 11.
- senia Aristot. XII, 373 f. 381.
- Sepia, Umbildung d. einen Arms XII, 392. — Auge XV, 153. 157; Aequatorialring XV, 168; Argentea externa XV, 163. 164; Argentea interna XV, 166; Bulbushaut XV, 180; Corpus ciliare XV, 176; Hufeisenknorpel XV, 172; Iris XV, 168; Knorpelhaut XV, 166. 168. 172; Muskeln an der Orbita XV, 165; Mm. der Iris XV, 165; Pigment an den Stäbchen XV, 182; cylindr., gestielte Zellen des Pigmentwulstes des Auges XV, 195; Zusammenhang der Retinaelemente XV, 200; Retina, Röhrensystem XV, 187; Stäbchenschicht XV, 193; Zellschicht d. Retina XV, 189. — Begattung XII, 397. — Brüten XII, 404. — Chromatophoren XII, 383. — contract. Zellmembranen (Embryo) I, 213. 224. — contract. Zellen (Embryo) I, 242. — Flimmerepithel des Darms IV, 343. — Entwicklung XII, 402; Verhalten des Dotters zum Embryo 402. — Färbung IV, 338. — Farbenwechsel XII, 407. — Geschlechtsunterschied XII, 389. — (Contraction d.) Herzzellen IV, 250. — Knorpel mit scheinb. sternf. Zellen III, 98. — Laichen XII, 400. — Lebensdauer XII, 405. — Lebensweise XII, 406. — Magen XII, 386. — psychische Eigenschaften XII, 407. — Helmintheneier im Darmanhang II, 210. — Saugnapf XII, 383. — Tintenflüssigkeit XII, 387. — Zunge IX, 274 f. 275.
- elegans, Schalen mit Ratarien XII, 544. — Trichter IV, 339.
- Hieredda, Oeffn. zu Wassereintritt in Augenkammer XV, 160.
- officinalis, bei Aristot. XII, 374. 381. — Structur d. Muskeln II, 191. — Schalen mit Ratarien XII, 544. — Spermatophoren II, 213. — Tetrarhynchusammen II, 234. 243. — Trichter IV, 339.
- vulgaris, Gregarinen XI, 397.
- Sepiacea (= Decacera), Fam. XII, 374.
- Sepicola XIV, 373.
- Sepiola (?) bei Aristot. XII, 376. — Auge XV, 153. — Hufeisenknorpel dess. 172.
- Sepiola Rondeleti, Spermatophoren II, 213. — Trichter IV, 339.
- σήπιον (os sepiae) des Aristot. XII, 374.
- Sepiotheutis Blainv. (bei Aristot.) XII, 376 f. 382.
- sicula Verany XII, 376.
- Septensysteme d. Milz, Lymphdrüsen u. Pey. Haufen (Säugeth.) XIII, 75.
- Septotrichum XIV, 354.
- Septum im Pectenauge XV, 222. — Nervendurchtritt 225.
- Septum narium (Mensch) III, 34. s. Nasenscheidewand.
- Sergestes, Antennen XIII, 437. — Auge XIII, 437. 439. — Drüse XIII, 434. — Füße XIII, 438. 442. — Gehörorgan XIII, 325. 391. 439. — Herz XIII, 439. — Kiemen XIII, 442. — Larve XIII, 437. 453. — Mundtheile XIII, 438 f. — Stirnfortsatz XIII, 437.
- atlanticus Medw., Hörhaare, Otolithen, Riechhaare XIII, 383.
- Seröse Gefässe der Cephalopoden IV, 339.
- Seröses Gefäßsystem (Bruch) VI, 207.
- Seröse Häute, Epithelien ders. (genet.) XIII, 470; Stomata zw. d. Epithelzellen 471. — unentwick. Gefäßzellen in VI, 188.
- Serosa (d. Magens u. Darms) v. Achtheres v. Fettkugeln u. Kernen durchsetzt XI, 298. — d. Insectendarms XIV, 198. — d. Gallenblase d. Rheinselm XII, 363. — d. Magens von Haplophthalmus X, 462.
- Serpula, Cuticula V, 428.
- spirillum Linné, Martini XII, 487.
- spirorbis XII, 487.
- triquetra, (Phascolosoma Strombi) in XV, 432.
- Serpulee s. Branchiomma.
- Serpulengehäuse v. Pilzfäden durchzogen X, 227. 229.
- Serpuliden, Geschlechtsverhältnisse XII, 491.
- Serranus, Sclerotica XV, 243. 246. — Fett in den Scleralknorpelzellen XV, 253.
- cabrilla, Sclerotica XV, 266.
- Sertularia, Fortpflanzung IV, 305.
- Cavolinii IV, 302.
- Sertularinen, Medusensprösslinge der IV, 304. — Fortpflanzung 305.
- Serum s. Blut.
- Serumbaltige Fettzellen II, 118.
- Sesamknorpel XIV, 109. — im Ursprunge des Kopfnickers (Mensch) IV, 36.
- Sesarma, Gehörorgan XIII, 391. — Hörhaare XIII, 388. — Otolithenhaare XIII, 412.
- Seta Alb. Magn. VII, 4.

Sexualorgane s. Geschlechtswerkzeuge.  
Shetlands-Inseln, Lucernaria XII, 24. —

Prisipulus XI, 245.

Sialis niger, gestieltes Ei VI, 287.

Sichelborsten v. Spirorbis XII, 493.

Sicilien, Oerstedtia XII, 64. — Phascolum XII, 39. XV, 427. — Süßwasserpalaemon III, 334.

Sida, Auge (Krystallkegel) XV, 446. — vom Nil XIV, 472.

Siebbein, (Mensch) Entwicklung III, 32. — Verbindung mit Keilbein VIII, 423.

Siebbeinzellen VIII, 426.

Sieblöcher zum Sehnerveneintritt des Cephalopoden-Auges XV, 467. 472.

Sigaretus, Anschwellen durch Wasseraufnahme VII, 478.

Silangan de Basilan, Korallenwachsthum der XIII, 569.

Silber, salpetersaures, zur Injection von Blutgefäßen XV, 430.

Silberbehandlung der Gewebe XIII, 472. — d. Darmschleimhaut XIII, 464. — zum Nachweis von Epithelien XV, 433.

— Zellkerne unsichtbar durch XIII, 457.

Silberglänzender Schlauch (duct. deferens) des Hectocotylus v. Argonauta IV, 333.

Silberlösung, Wirkung auf Lymphgef. u. Bindegew. XIII, 459.

Silberniederschläge, intracelluläre u. extracelluläre d. Hornhaut XIII, 472. — nicht in zellenleeren Gefäßen XIII, 473.

Silbernitrat zur Sichtbarmach. d. Muskeln der Lymphgef. XIII, 468.

Sillon lacrymal der nacktläg. Cephalopoden XV, 207.

Silpha obscura, Blut-Krystalle XIV, 63. — multipolare Ganglienzellen XV, 344.

— opaca, Thoraxmuskeln IV, 392.

Siluroiden, Sclerotica XV, 244 ff. 287. — Bindegewebe der Sclerotica XV, 248.

— in steh. Wässern am Nil XIV, 473.

— Wirbelfortsätze XI, 478.

Silurus, Sclerotica XV, 244. 246. — bicirrhis, Sclerotica XV, 287.

— Glanis, Dactylogyrus an den Kiemen IX, 94.

Simia nemestrina L., Nasenbeine XI, 444. — satyrus, fehlende Nasenbeine XI, 438.

Simonidae XI, 449.

Simulia, obere Prothoracalscheiben XIV, 237. — Tracheenkiemen der Puppe XIV, 237. — regmagener Keimstreif XIII, 240.

— canescens, Dotterhaut des Eies VI, 292.

— maculata III, 334.

Singapore, Semper's Reiseberichte X, 479.

Singecaden, Eier u. Brut V, 203.

Singosoma rutilum, Schwimmplättchenreihen IX, 236.

Sinnesnerven (höhere), feine Nervenfasern I, 453. — v. Mermis VII, 28.

Sinnesorgane s. Antennen. — s. Augen — s. becherförmige Organe. — s. Fühler. — s. Gehörorgan. — s. Geruchssinn. — s. Geschmackorgan. — Hautorgane v. Chauliodus IV, 367. — Kopfspalten u. Seitenorgane der Nemertinen XII, 82. 84. — Papillen (am Kopfe) von Mermis albicans V, 228. — s. Tastsinn. — Tastbaare d. Säugeth. III, 43. — bei niedren Thieren, willkür. Deutung V, 228.

— v. Appendicularia VI, 448. — fehlen Aspidogaster VI, 352. — v. Autolytus XV, 339. — Entstehung ders. bei Chironomus XIII, 445. — v. Euphausia XIII, 446. — v. Fabricia XV, 334. — d. Helmichthyiden IV, 364. — ? v. Isosyllis XV, 339. — v. Lacinularia III, 460. — v. Limax (Entw.) III, 385. — v. Limnadia XIV, 459. — v. Mermis V, 228. VII, 45. 28. — v. Microphthalmus XV, 335. — unpaares v. Monocelis ophioc. XI, 24. — d. Muscidenlarve XIV, 189. 206. — d. Nemertinen XII, 84. — (Coriumwüste) v. Oxyuris VIII, 483. — v. Phronima (Antennen) XII, 494. — v. Phyllirrhoe V, 364. — v. Piscicola I, 429. — v. Polypterus V, 65. — d. Räderthiere VI, 87. — d. Salpen IV, 330. — d. Selachier (Canäle) V, 85. — keine, der Siphonophoren IV, 345. — v. Thysanopoda inermis XIII, 446.

Sinus s. Schleimhauts. u. bei Venen.

— Cuveii (Hechtembryo), Blutdruck u. Blutlauf im VII, 363; Entwickel. VII, 350. 359; Venenpuls im 352.

— mediodorsal (Eyd. et Soul.) v. Phyllirrhoe V, 365.

— prostaticus I, 295.

Sipho, angebl. (Wasseraufn.) der Räderthiere VI, 78. 82; Deutung VI, 84.

Siphonaria, Zunge IX, 274. 272.

Siphonoon X, 465.

Siphonophoren (Schwimmpolypen) Claus XII, 336; Ggbr. V, 193. 285. 442; Köll. IV, 306; Leuck. III, 489; Vogt III, 522.

— Angelorgane X, 347. — Anhänge III, 494. — Leistung ders. III, 369; Lagenverhältnisse III, 498. — Aufbewahrung in Conservativlösungen X, 306. — Aufbellung (Glycerin) X, 306. — Befruchtung V, 334; künstl. V, 440. — Beweg.organe IV, 307; locomot. Individuen III, 206. — Deckstücke III, 523. IV, 308 f. 342. — Eier III, 495. 208. 524. IV, 344. V, 334. — Einzelthiere



III, 204 ff. 523. X, 326. nur morphol. Individ. d. Organe X, 327. XII, 508. s. auch Einzelth. — Hervorgehn aus Einem Embryo XII, 560. — Entwickel. III, 242. IV, 342. V, 440. 330. XII, 536; wimp. Embryo V, 440. — Entwickel.-gesetz V, 336. — Entwicklungsstadien XII, 554. — Fadenzellen III, 496. — Fangfäden s. d. — Flüssigkeitsbehälter s. d. — Furchung V, 334. — Gattungen, Charakter III, 524: Junge unbekannter V, 336. — Generationswechsel V, 338. X, 329. — Geschlechtsthier (Genitalkapseln als) VI, 404; Entsteh. durch Knospen III, 209. — »Geschlechtsorgane« (s. d.) III, 206. IV, 303. 308. V, 338. X, 328. XII, 43; Entw. IV, 343. IV, 340 ♀ 344 ♂ — »Geschlechtsknospen« (s. d.) III, 524. X, 328, deren morphol. Individualit. X, 326. — proliferirende Individuen III, 240. — Historisches III, 499. — Larve, polypenartige IV, 342; wimpernde V, 332. — »Larvenzustände« XII, 559. — Luftapparat III, 493. 203; Ausführöffnungen III, 494; Luftsack s. Physophoriden. — Luftblase III, 523. — Mundöffnungen III, 499. 200. 203. — Nesselknöpfe s. d. — physiol. Einheit d. Sprosses, d. Siphonophoren X, 328. — Polymorphismus III, 206. — Polypen IV, 308. s. Polypenleib. — Polypenstock IV, 308. — radiär? XII, 559. — Reproductions-canal III, 493. 495. 498. 240. — Samen III, 524. — Saugleib III, 523. — Saugröhren III, 495. 498; als Einzelth. 200. — Schwimmblase IV, 307. 345; Entw. 342. — Schwimmapparat IV, 307. — Schwimmglocken s. d. — Schwimmkapseln der Eier u. Hoden III, 524. IV, 342. — Stamm III, 523. — Structur XII, 526. — Systemat. IV, 306. V, 285. XII, 49. 510. 542. — bilat. Symmetrie am Stock XII, 560. — seith. Symm. d. Individ. 560. — Tentakeln III, 496. 498. 523; Tentakelblasen III, 497. als Einzelthiere 203 f. — als Thierstöcke III, 204. IV, 306. V, 337. VI, 404. X, 326. XII, 508. 560. — verdauende Leibeshöhle III, 204. — Verdauung IV, 308; ernährnde u. chylomotor. Individuen III, 204. — Vermehrung III, 486. — Vorkommen zu Messina IV, 306. V, 338. XII, 536. — period. Erscheinen XII, 536. — Zweitercolonien III, 524. — s. d. Gattungen.

Siphonorrhynchus Keferst. XII, 29.

— insignis Keferst. XII, 29.

Siphonostomata M. Edw., system. XII, 463.

Siphonostomen, Spermatozoiden III, 299.

Ann. — Stirnanhang junger XI, 295.

Siphonostomum plumosum v. Helgoland XV, 340.

— uncinatum, Gallerthülse VII, 495.

Siphunculus Dentalii Gray Johnston XV, 430.

Siponcle commun Blainv. XII, 39.

Sipunculacea (Fam.), Charakter, Gattungen, Verbreitung XV, 446. 448. — Bauchdrüse XV, 444. — Befruchtung XV, 444. — Eier XV, 445. — Entw. XV, 444. — getrennt Geschlecht XV, 445. — Geschlechtswerkzeuge XV, 444. — angebl. Respirationsorgane XV, 445.

Sipunculidae (Ordn.), Charakter XV, 448. Familien, Gattungen, Arten 448 ff. — Verbreit. 448.

Sipunculidea acrostomata und baseostomata Diesing XI, 247.

Sipunculiden, Anatomie I, 268. XV, 404. — Aufenthalt XIV, 419. — Bauchdrüsen XV, 444. — Eier I, 269. — Eier u. Samen XIV, 420. XV, 412. 444. — einschichtiges Epithel XV, 405. — Familien XV, 446. — Gattungen XV, 446 ff. — Gefäßsystem XIV, 449. XV, 444 f.; g. lose? XIV, 424. — Gefäßring XIV, 449 f. — Geschlechtsleben I, 269. — Geschlechtswerkzeuge XIV, 420. XV, 444. — getrenntes Geschlecht XV, 444. 445. Zweiter XI, 240. — Haut XV, 405. — Hautkörper XV, 405. 440. — Leibeshöhle XIV, 449. — Musculatur XV, 407. 409. 440. — Nervensystem XV, 440. (s. Priapul.) — Ordnung der Sipunculiden XV, 446. — Segmentalorgane XV, 445. — Systematik XI, 205. XIV, 449. XV, 404. 446. — Tentakeln XIV, 449. 420. XV, 443. 446. — Tastorgane XIV, 424. XV, 405. — Verdauungstractus XV, 408. 446. (s. Priapul.) — S. des Mittelmeers XIV, 424. — s. Candelabrum, Phascolosoma, Priapulus, Sipunculus.

Sipunculus Forbes XV, 448.

Sipunculus L. XI, 247. XII, 36. 38. XV, 448. — Arten XV, 449. — Charakter XI, 248. XV, 448. — contract. Gefäßschläuche XV, 447. — Darm XII, 45. XV, 408. — Darmspira XV, 447. — Eier XI, 242. XII, 44. 54. XV, 446. — Haut XII, 44. — Cutis XV, 405. — Hautkörper XV, 406. — Hoden XII, 50. — Leibesflüssigkeit XII, 44. — Locomotion XI, 246. — Musculatur XII, 43. XV, 407. 409 f. 447. — Nervensystem XII, 497. XV, 440. — parasitische Lamellibranchie XIII, 560. — Porus am Körperende XI, 247. — Pedicellen I, 268. — Respirationsgefäßsystem XV, 442 f. — Tentaculargefäßsystem XII,

48. — Tentakeln XV, 446. — Verbreitung XV, 449.
- Sipunculus balanophorus* Delle Chiaje XV, 449.
- *Bernhardus* Ed. Forbes XV, 430.
- *capitatus* H. Rathke XV, 434.
- *capitatus* Osc. Schmidt XV, 434.
- *concharum* Oerst. XV, 434.
- *Gouldii* L. F. de Pourtalès XV, 434.
- *indicus* Peters XV, 424.
- *laevis* Cuvier XII, 39. XV, 427.
- *margaritaceus* Sars XV, 430.
- *nudus* L., Beschreibung, Synon., Vorkommen XV, 449.
- *nudus*, Chitingebilde XI, 220. — Muskelfaden am Darm XI, 235. — Eier I, 269. — Gregarinen I, 3. 26. 33.
- *nudus* var. *tesselatus* Costa XV, 420.
- *phalloides* Blainv. XV, 420.
- *robustus* Keferst. XV, 424.
- *saccatus* Linné XV, 405.
- *Strombi* Geo. Montagu XV, 430.
- *tesselatus* Keferst. XV, 420. — Tentaculargefäßsystem XII, 48.
- *verrucosus* Cuv. XII, 38. XV, 426. — Darmmervestaden I, 258. — Geschlechtsleben 269. — Hautskelet 268.
- *vulgaris* Blainv. XII, 39. XV, 429.
- n. sp. *Semper* XIII, 570. — mit parasit. *Lamellibranchie* XIII, 560.
- Siredon*, *Pterygoideum* u. *Palatinum* II, 290. — *Ureter* IV, 439.
- Sitta europaea*, *Scleroticalring* IV, 249 f.
- Skelet*, chemisches der Wirbelthiere IX, 240. s. Asche. — (Bergmann's) primäres, secundäres u. tertiäres IX, 223. — knöchernes, knorpeliges u. primitives IX, 229. — knorpelartiges v. *Velella* u. *Porpita* IV, 343. — Zurückführ. auf bestimmte Zahl v. Stücken IX, 225. — Bedeutung der Vascularisation beim Ersatz des knorpeligen durch ein knöchernes IX, 224. — Skelete im Leydner Museum III, 89; Skelete in Vrolik's Museum III, 87. — d. *Arthropoden* als Zellausscheidung X, 495. (s. Chitin etc.). — d. *Cephalopoden* (Aristot.) XII, 382. — äusseres v. *Echinoderes* XV, 439. 460. — d. *Helminthiden* IV, 360. 365. — v. *Polypterus bichir* (histol.) V, 40. — d. *Veleliden* IV, 343. XII, 520 f.
- Sklerosiren* d. Knochensubstanz IX, 449. *σκληρὴ* XIV, 34.
- Skopzi*, Secte der X, 282.
- Skorpion*, *Respirationsorgane* I, 249.
- Skorpioniden*, *Respirationsorgane* I, 254.
- Skye*, Küste v., *Appendicularien* X, 406.
- Slabberia halterata* Forbes, Knospung X, 403.
- Smaridia*, Mundtheile III, 234.
- Smaris*, Gef. canäle im Scleralknochen XV, 257.
- *insidiaria*, *Sclerotica* XV, 270. — Gef. canäle im Scleralknochen XV, 306.
- *vulgaris*, *Sclerotica* XV, 270.
- Smegma embryonum* s. *Vernix*.
- *praeputii* des Menschen II, 32. 52. — des Wiesels II, 22.
- Smerinthus populi* (Pappelschwärmer), numer. Entw. der histol. Elemente XV, 309. — spontane (?) Eierentwickel. I, 97. — Muskelp primitivfasern (Raupe) XV, 349. — Neubildung d. Muskelfasern (Puppe) XV, 349. — Centralnervensystem XV, 340. — System d. queren Nerven XV, 340. — Schwanzhorn XV, 327.
- Sminthea* VIII, 245. — Arten v. Messina 268.
- *eurygaster* Ggbr. VIII, 245.
- *globosa* Ggbr. VIII, 246.
- *leptogaster* Ggbr. VIII, 246.
- *tympanum* Ggbr. VIII, 246.
- Sohle* v. *Actaeon viridis* XII, 284 f.
- Solarium*, Entwickel. XIV, 423.
- Sole di mare* VIII, 266.
- Solca vulgaris*, *Homolochus* schmarotzt an XIV, 374.
- Solen pellucidus*, *Otolithenblase* XIII, 402.
- Solenhofen*, Schirmquallenabdrücke im lithogr. Schiefer XV, 505.
- Solipeden*, männl. Geschlechtsorgane II, 37. — Hodensack II, 48. — Prostata II, 45. — Samenblase II, 43. — erw. Ende d. Samenleiter II, 46. — Uterus masculinus II, 48.
- Solitärdrüsen* der Dünndarmschleimhaut der Maus XIII, 49. — Zellen- u. Bindegewebsnetze X, 334.
- Solitärfollikel* d. *Kalbscolon* XII, 354.
- Sommereier* d. *Daphniden* XIV, 53. XV, 444. s. *Daphnia*. — d. Räderthiere s. d. u. d. Gattungen; Furchung VI, 402.
- Sommerschlaf* v. *Lepidosiren* an. X, 440.
- Sommersprossen* V, 42.
- Sonnenthierchen* I, 198.
- Sorex constrictus*, *Seitendrüsen* V, 29.
- *giganteus*, *Seitendrüsen* V, 29.
- *leucodon*, *Lederhaut* V, 34.
- *vulgaris* (*tetragonurus*), *Seitendrüsen* V, 30.
- Sound* of *Steat* (zur Fauna), *Lizzia* (eier) X, 404.
- Spalten* in Rückenmarksschnitten: *Hisperivasculäres Canalsystem* XV, 427.
- Spaltfüsse* v. *Acanthosoma* XIII, 493. — v. *Euphausia* XIII, 443.
- Spaltmäuler*, *Schmarda's* Fam. XI, 48.
- Spaltöffnungen* d. Herzen der *Corethra*-larve III, 447. — d. *Muscidenlarve* XIV,



243. — d. Musciden 340. — vgl. Rücken-gefäß.
- Spannmuskel d. Aderhaut I, 53. 55.
- Sparoider, Sclerotica XV, 243. 246. 269.
- Zahnkanälchen im Scleralknochen XV, 255.
- Sparus, Tetrarhynchus II, 239.
- Spathius clavatus, Ei VI, 283.
- Spatularia, Schwimmblase V, 72.
- folium, Sclerotica XV, 304.
- Spatulariae, Sclerotica XV, 304.
- Specht (vgl. Picus), Eischale, Glanz XV, 6. — Lebensweise IV, 246. — Schädel IV, 245. — Scleroticalring IV, 245. 248. — Submaxillardrüse IV, 245. — Zungenbein IV, 245.
- Spechtweise, Knochen im hintren Scleroticalsegment IV, 247.
- Specialschwimmglocke v. Abyla XII, 544.
- d. Diphyiden V, 300. — v. Praya IV, 340. V, 407. 307. — v. Rhizophysa III, 523. — d. Siphonophoren IV, 308.
- Speichel, keine Krystalle XII, 328.
- Speicheldrüsen, Musculatur I, 63. — v. Argas XI, 446. — v. Argulus II, 333.
- Aphiden keine V, 3. — v. Brachionus VII, 475. XII, 242. — v. Branchiodella XV, 477. 493. — v. Branchellion III, 315. 322. — v. Carinaria III, 327. — d. Cephalophoren (Koren, Danielss.) XIV, 423. — v. Cheiracanthus VIII, 497. — d. Chironomuslarve XIII, 449. — v. Chiton IX, 28. 35. — v. Cimex VIII, 365. 399. — d. Cirripeden VI, 410. — v. Clepsine III, 322. — Coccus keine V, 3. — d. Corethralarve III, 444. 450. — v. Wagner's vivip. Dipterenlarve XIII, 547. 527; v. d. Pagenst.'s XIV, 407; v. d. Hanin's XV, 379. — v. Exogone XII, 274. — (Ausfg.) d. Fliege (hist.) VII, 490. — v. Haementeria I, 257. — v. Helix hortensis II, 466. — v. Hydatina? VII, 442. — v. Janella XV, 447. — d. Insecten I, 443. — v. Lacinularia III, 464. — v. Lepas XIII, 403. — v. Limax VIII, 366; Entw. III, 389. — v. Limnadia? XIV, 456. — v. Lingula XI, 403. — v. Listrophorus XI, 447. 458. 460. — (Mundsp.dr.), Ausfgg. des Menschen, keine Muskeln XII, 360; d. Säugethiere, elastische Fasern XII, 364. — v. Musca XIV, 407; der Larve XIII, 490. — d. Musciden XIV, 303; d. Larve 204; Zerfall in d. Puppe 264. — (Entwickel.) d. Opisthobranchier XV, 404. — v. Paludina II, 465. — v. Pediculus vestim. (die bohnenförm. u. die hufeisenförm. Drüse) XV, 34. 38. — v. Phthirus inguinalis, (die bohnenförmige u. hufeisenförmige) XIV, 4. 9. 40. XV, 324. — v. Phyllirhoe V, 360. 362. 364. — v. Phyllosoma
- V, 352. — v. Phytopus (Sp.gefäß) XIV, 358. — v. Piscicola III, 322. — v. Pontobdella III, 349. 322. — Psylliden nicht V, 3. — d. Pulmonaten VIII, 353. 364. 366. 396; Ausfgg. 353. 364; mechan. Wirk. d. Secrets 359. — d. Räderthiere VI, 73. 76. — d. Rhynchoten XIV, 9. — d. Tardigraden III, 234. — v. Tribonophorus XV, 82. — (Mayer's) v. Trichocephalus X, 240. — v. Tyroglyphus XI, 424; Sp.gänge 424. — v. Veronicella XV, 449.
- Speichelsecretion bei galvanischer Reizung III, 50 ff.
- Speichenbeuger X, 45. — d. Hand X, 52.
- Speichenmuskel, äusserer X, 54.
- kurzer äusserer X, 54.
- langer äusserer X, 54.
- innerer X, 52.
- Speichenstrecker, langer X, 54.
- kurzer X, 54.
- Speisebrei, Chyluskügelchen VI, 308 f
- Speiseröhre (s. Oesophagus) v. Argas XI, 445. — d. Cephalopoden IV, 342. — v. Exogone XII, 274. — v. Hydatina VII, 442. — v. Janella XV, 447. — v. Phascolosoma XII, 45. — v. Phytopus XIV, 358. — d. Priapuliden XV, 409. — v. Sacconereis XII, 284. — d. Sipunculiden XV, 408. — v. Trichocephalus X, 245 f. — v. Tyroglyphus (mit Zellen ausgekleidet) XI, 424. — v. Veronicella XV, 449.
- Speiseröhrengeflecht X, 448. 446.
- Sperling; Asche VIII, 496. IX, 250. — Epithel der Blinddärme X, 380. — Eileitercapillaren, Neubildung ders. XV, 25. — Körpergewicht VIII, 496. — Gehalt an nicht flücht. Subst. VIII, 496; Gehalt an organ. Stoffen VIII, 497. IX, 250. — Peyer'sche Inseln IX, 299. — Retina V, 48. — Wassergehalt VIII, 497 f.
- Sperma s. Samen.
- Spermakapseln v. Aeginopsis IV, 320. — v. Campanularia IV, 300 ff. — v. Eudendrium IV, 300 ff. — v. Tubularia IV, 300 ff.
- Spermasack d. Siphonophoren IV, 304.
- Spermatic cells Nelson v. Ascaris VI, 240.
- Spermatophoren IV, 380. — v. Achtheres XI, 306. — v. Argonauta (Costa) s. Hectocotylus IV, 30. — v. Arion X, 262. — d. Caliginen XI, 307. — v. Caligus XIV, 369. — d. Cephalopoden II, 243. IV, 34. 344. — v. Clepsine IV, 487. — v. Clivinia VI, 288. — d. Coleopteren VI, 288. — d. Coepoden s. d. — d. Cyclopiden XI, 307. — v. Doridicola IV, 380. — v. Euphausia XIII, 446. — (—träger) Hectocotylus IV, 34. des Hectocotylus Octopodis IV, 355; d. Hect. Tremoctopodis IV, 354. — v. Helix

- X, 262; v. H. pomatia X, 255. — d. Hirudineen IV, 389. — v. Lagria VI, 288. — v. Lernanthropus XI, 306. — v. Leucifer XI, 407. XIII, 437. — d. Locustinen VI, 298. — v. Lütkenia XIV, 372. — der Lungenschnecken X, 264. — v. Notoxus VI, 288. — v. Octopus Carena IV, 352. 354. — v. Parmacella X, 262. — v. Piscicola I, 424. — v. Planaria IV, 487. XI, 92. — v. Pterostichus VI, 288. — d. Regenwürmer IV, 487. — v. Sagitta XII, 309. — v. Tremoctopus IV, 354. 355.
- Spermatophorenbehälter** v. Bomolochus XIV, 377. — v. Caligus XIV, 369.
- Spermatozoen** s. Samenkörperchen.
- Spezia**, *Cercaria Columbella* XII, 305. — *Distoma* an den Kiemen einer Schole XII, 305. — *Distomeneyste* an *Ascidie* XII, 306.
- Sphaerodorum**, Hautpapillen, Borsten XV, 340. — *flavum* XV, 338. — *Sphaeronotus* Claus XIV, 380. — *Thorellii* Claus XIV, 379.
- Sphaerophrya** Clap. (als parasit. Acniete) XI, 360.
- Sphaeroplea** I, 275. — *annulina* Roth, ruhende Sporen VI, 304. — Vorkommen VII, 435.
- Sphaerosyra** I, 276.
- Sphaerozoen** XV, 344.
- Sphaerozoiden**, *Sarcode* XV, 337.
- Sphaerozoma**, *Copulation* I, 294.
- Sphaerozoum** in *Corfu* XI, 2. — *italicum*, Vorkommen, *Sarcode*, Körnereström. XV, 356. — *ovo di mare*, Vorkommen, *Sarcode*, Körnereström. XV, 356.
- Sphaerularia Bombi** Duf. VII, 7. — syst. Stelle V, 204.
- Sphagebranchus**, *Sclerotica* XV, 246. — *imberbis*, *Sclerotica* XV, 298.
- Sphenoidale basidare** der Helmichthyiden IV, 362.
- Sphincter** v. *Chiton* IX, 27. — der inn. Oeffnung d. cavernösen Org. d. *Pteropoden* u. *Heteropoden* IV, 369. — d. Körnerdrüse der *Planarien* X, 29. — d. ♂ Geschlechtsöffnung v. *Myzostoma* IX, 53. — *Scheidensphincter* v. *Leptoplana* XI, 6. — d. ♀ Geschl. org. v. *Mermis* V, 252. VII, 35. — für Penis u. Vulva gemeinsch. bei *Aspidogaster* VI, 364. — am Endtheil der Luftflasche der *Physophoriden* XII, 548. — zwischen Magen u. Darm v. *Myzostoma* IX, 53. — am Mundrand v. *Myzostoma* IX, 52. — d. Samenfasche v. *Branchiobdella* XV, 490. — d. Saugröhre v. *Physalia* III, 495. — d. Segmentalorgane v. *Branchiobdella* XV, 483. 493. — sph.artige Mündung des Wassergef. syst. der *Distomen* des *Leucochloridium* IV, 432. — *Sphincterenschluss* vgl. I, 459.
- Sphincter iridis** d. *Cephalopoden* XV, 468 f. — *pupillae* I, 54. — *vesicae* I, 64.
- Sphinx-arten**, *Senper'sche Kerne* X, 494. — *eupherbiae*, Auge X, 233 f. 242. — *ligustris*, spontane (?) Eientwickel. I, 97. — *Blut* (*Raupe*) XIV, 64. 66. — *Beweg.* d. Rückengefäßes (*Raupe*) XIV, 42. — *pinastri* (*Puppe*), Flügel, Schuppen, Haare VIII, 326. — (*Falter*) pilzkrank IX, 444. 448.
- Sphyracna**, *Sclerotica* XV, 243. 246. 267. — *Zahncanalchen* in *Scleralknochen* XV, 255.
- Spicula** v. *Anguillula* XII, 357. — v. *Ascaris* IX, 409. — v. *Myoryctes* XII, 532. — v. *Oxyuris* IX, 489 f. — lebender Schwämme X, 370.
- Spiculiden** (*Ectalon*) d. *Diktyonocoelideen* X, 366.
- Spiculum** (*Dana*) v. *Halocypris* XV, 400.
- Spiegelkarpfen**, *Schuppentaschen* III, 6.
- Spina ethmoidalis** (*Mensch*, VIII, 424. 426. 428).
- Spinalganglien**, selbständige *Ganglienketten* I, 445. — (*Fische*, *Frosche*) doppelte *Faserursprünge* I, 438. — (*Mensch* u. *Säugethiere*) einfacher *Faserursprung* I, 440.
- Spinalnerven**, *Function* I, 459. — *Ursprung* III, 85.
- Spinax**, Kopf (*Embryo*) II, 266.
- *acanthias*, *Brustflosse* XI, 468. — *Handwurzel* XI, 467. — *Phalangen* XI, 468. — *Sclerotica* XV, 303.
- Spindelförmige Körper** der vogelkopfähnl. Organe v. *Rhizophysa* V, 329. — des eigenthüml. Organs im Trichter der *Cephalopoden* IV, 328 f.
- Spindelförmige Zellen** s. *Spindelzellen* u. *Zellen*.
- Spindelknorpel** (*Hensen*) XIII, 494.
- Spindelmuskel** (d. Darms) v. *Phascosoloma* XII, 45. XV, 409. 447. 422-25. 430. 434-36. — v. *Sipunculus* XV, 409. 449-24. — d. *Sipunculiden* XV, 409.
- Spindelzellen** I, 29. — zwisch. d. Schlauchdrüsen der Colonschleimbaut (*Kally*) XII, 350. — des *Retikulum* der Dünndarmschleimbaut (*Hund* u. *Katze*) XI, 425. — d. *Peyer*. Drüsen XIII, 33. — (*Epithel*-), der Milzvenen XI, 352. — d. *Schildkröte* (*Muscul.*) IX, 462. — im *Uterus* I, 72. — s. *Zellen*.
- Spinnen** (*Arachniden*) I, 246. — Ei V, 412. — *Entwicklung* II, 97. — *Bil-*



- dungsdotter II, 99 f. 402. — Dotterkern II, 404. V, 444. — Eierstöcke II, 98. — Faltenblatt XIII, 244. — aregmagener Keimstreif XIII, 244. — Keimhautblastem XIII, 204. — Keimhautzellen XIII, 206; Kerne ders. 205. — Zahl der Jungen (nach Aristot.) XII, 404. — freie Metamorphose III, 474. — Schanzkappe XIII, 243. — sporenartige Körper in den Muskeln XI, 434.
- Spinnndrüsen d. Spinnen I, 254. — von Sciara XIV, 407.
- Spinnorgane s. Myrmoleon.
- Spio O. Fabr. XII, 449. — Gregarinen in einer I, 4. — crenaticornis Montagu XII, 449. XV, 337. — filicornis Fabr. XII, 420. — laevicornis Rathke XII, 449.
- Spiralband d. Caliginen XI, 297. — im Duct. defer. des Hectocotylus Tremoctop. IV, 20 f. 34. — d. Cephalopoden-Spermatophoren IV, 34. — Kölliker's d. Schnecke (Gehörorg.) VII, 454.
- Spirakanal des Stirnzapfens von Achtheres (Ausg. einer Drüse) XI, 289.
- Spirale, dextro-trope d. Sipunculidendarms XV, 409. — Endcanälchen der Pigmentzellen der Fisch-cutis V, 44.
- Spiralfaden des Nesselfadens der Diphyiden V, 306; bei Rhizophysa V, 328. — sogen. der Samenfäden der Salamander II, 354. 357, von Bombinator 357. — des Ausg. des Speichelbehälters der Corethralarve III, 444. — d. Tracheen I, 480-482. 247 f. 254. III, 443 f.; XIII, 493. XIV, 44. 203. XV, 499; Entw. III, 446. VIII, 328.
- Spiralfasern, Barry'sche der Muskeln IV, 448. — umspinnende IX, 440; d. Arachnoidea (Mensch) IX, 440; in der Tun. dartos (Hund) II, 20.
- Spiralige Verdickung der Intima der Speichelgänge der Muscidelarve XIV, 201. — s. Spiralfaden.
- Spiralklappe des Darms der Ganoiden V, 72. — d. Darms v. Lepidodiren X, 444.
- Spirallamelle, häutige VII, 454.
- Spiralleiste, häutige der Schnecke VII, 454. — s. Lamina spiralis.
- Spiralleisten d. Capillitiumröhren v. Trichia X, 443 ff.
- Spiralmuskel (Ehb.) des Vorticellenstiels IV, 439.
- Spiralorgan des Embryo v. Achtheres XI, 289.
- Spiraltrichter v. Spirochona III, 487. — Entwickel. 490.
- Spiralwindungen des Angelbands v. Agalma X, 345. 348; v. Stephanomia 345. — des Cephalopodenblindsacks IV, 343. — d. Eileiterfalten d. Vögel XV, 23. — d. Nesseläden v. Apolemia V, 322. — d. Nesselkapseln v. Agalma X, 345. — d. Nesselknöpfe v. Agalma X, 347; Physophora X, 348; Stephanomia X, 344 f. — d. Nesselstrangs d. Siphonophoren X, 349. — d. Stamms v. Agalma X, 297; v. Apolemia X, 297. XII, 538; d. Physophoriden X, 297; am Stamme v. Physophora X, 297 f. 302. — d. Tentakeln v. Thaumantias VIII, 239. — d. Uterushorns d. Vögel XV, 23.
- Spirialis, poche pyriforme IV, 335.
- Spirochona, Bau III, 487. — Bewegungen III, 488; des Knospensprosslings 490. — Fortpflanzung III, 489. — Entwickel. III, 492. 498. — Knospenbildung III, 489. 494. — Körpermembran III, 487. — Panzer IV, 259. 276. — syst. Stelle III, 494. — Bild. des Trichters III, 490. — Vorkommen III, 486. — gemmipara Stein III, 485. — Kern VII, 370.
- Spirogyra I, 275.
- Spiroptera cystidicola Rud. (in Schwimmblase der Forelle) III, 335; Eier ders. 335.
- Spirorbis, Borsten XV, 334. — antarctica XII, 487. — cornu arietis XII, 487. — granulata XII, 488. — nautiloides Risso XII, 487. — posilla XII, 487. — simplex XII, 488. — spirillum, Artbestimm. u. Gatt. kennzeichen XII, 486. — Beschreibung 488. — Brutpflege 486. 495. — Entwickel. 486. 492. — junges freies Thier 494. — Vorkommen 488. — sind Zwitter 494.
- Spirostomum, Contractilität III, 267. — ambiguum, keine Cysten VI, 302. — virens E., Cysten VI, 306.
- Spirulina, Syringogyra VII, 340.
- Spitzbergen, Halicryptus spinulosus XV, 444.
- Spitzmäuse, Nutzen III, 345. — Seitenndrüsen V, 29.
- Splenium (Mensch, Gehirn), Entwickel. XI, 57.
- Spongien, Fossilification X, 374. — pflanzl. Parasiten in X, 245. 247. (röhr. Bild. im Hornfaskesket 247.) — Spiculae lebender X, 247. 370. — mikr. Bau fossiler Spongien X, 364. — Netzwerk mit Spiculiden der Diktyonocoelideen X, 366. — scheinbare Sp. nadeln v. Porospongia X, 369.
- Spongillen, Entwickel. VIII, 309. — Gemmula VIII, 340. — die Sp. als Individ. VIII, 340. — als Rhizopodencolonie VIII, 340. — Schwärmsporen VIII, 309 f. —

- Spermatozoiden VIII, 340. — Schwammzelle VIII, 340.
- Spongitenlager X, 365.
- Spongites texturatus Quenst. X, 367.
- Spongition Etallon X, 365.
- Spongioromorpha, Thalassia X, 94.
- Spongioplastra streptacantha, Vorkommen XV, 356.
- Sporangien d. Desmidiaceen I, 278, 291. — d. Diatomaceen I, 293. — d. Pilze in Balanenschalen X, 227. — d. Pilze in Bivalvenschalen X, 224 f. — v. Pilzen in Korallen X, 224 ff. — eines Pilzes in einer Spongie X, 247.
- Sporen v. Aethalium X, 403, 454; Entwickel. X, 448. — d. Algen I, 278. s. Schwärmersporen I, 290. IV, 406. — v. Arcyria X, 442, 452; Bildung 444; Keimung 454. — v. Badhamia X, 450. — d. Desmidiaceen I, 278. — v. Hydrodictyon I, 294. — v. Mucor helminthophthorus De Bary in Ascaris mystax XI, 435. — d. Mycetozoen, Entwickelung X, 437; Grössenabnahme 438; Keimung 454; als Zellen 464. — (Cienk.) v. Nassula viridis Duj. VI, 303. — v. Pedicellaria I, 294. — (Bildung) d. Pilze X, 93. — (Bildung) d. Pilzes im Hühnerrei III, 244 f. — keimende eines Pilzes in einer Spongie X, 247. — parasit. Pilze in den Genital. v. Ascaris XI, 435. — v. Polistophthora IX, 454. — ruhende v. Sphaeroplea annulina Roth VI, 304.
- Sporenbehälter, parasit. Pilze in Ascaris XI, 435. — v. Mucor helminthophthorus De Bary in Ascaris mystax XI, 436. — d. Mycetozoen X, 93; Entwickel. X, 422.
- Sporenblasen v. Aethalium X, 402 f. — v. Arcyria X, 409; Sp. bl. haut (chemisch) 420 f. — v. Diachea X, 408; Stiel mit Kalkkörnern 408. — v. Didymium, Stiel X, 98, 400; Wand 99. — d. Mycetozoen X, 93; Entwickelung 435; chemisch 420.
- Sporencysten (Berkeley's angebliche) v. Mycetozoen X, 450.
- Sporenlager d. Pilze X, 93.
- Sporenmembran (S. haut) d. Mycetozoen X, 452 ff. — v. Arcyria X, 440, 452. — d. Physarei X, 405. — v. Physarum X, 96, 98. — v. Trichia X, 447.
- Sporenplasma d. Mycetozoen X, 437.
- Sporenschläuche v. Polistophthora IX, 454.
- Sporenschleuderer v. Trichia X, 446.
- Sporocercae Diesing XII, 300.
- Sporocysten v. Bucephalus polymorphus XII, 300. — v. Distoma duplicatum XII, 304. — mit Cercaria lata in Venus decussata XII, 297.
- Sporocystis de Bary der Mycetozoen X, 95.
- Sporonemen Dies. XII, 304.
- Sporosacs der Tubularien X, 404.
- Springflus v. Scaridium VI, 48.
- Springflüsse v. Phronima XII, 193 f. 405 f.
- Spritzlöcher d. Torpedoembryo II, 261.
- Sprossenbildung v. Doliolum V, 43. — d. Miastorlarve XIV, 396. — d. Physophoriden V, 335. — d. Pseudonavicellen in Coccus V, 44. — d. Schwimmpolypen IV, 343. — (?) v. Velella u. Porpita IV, 344.
- Sprungbewegung d. Decapoden als Schallreflex oder infolge Tonempfindung XIII, 394.
- Spürhaare II, 294. — s. Tasthaare.
- Spulmuskeln X, 68.
- Spulwurmformige Muskeln X, 68.
- Spunaria Fr. X, 94, 404. — Capillitium 405. — Fruchtkörper 405, 435, 448. — stierf. Kalkdrüsen der Blasenwand 405. — Sarcodestränge 434. — Sporenblasen 405. — Vorkommen 434.
- Squali, Sclerotica XV, 244, 304.
- Squalus cephalus, Sclerotica XV, 238. — debula Heck., Labyrinth XIII, 304.
- Squalus, Tetrarhynchus in Leber II, 235. — stellatus, Tetrarhynchus II, 237.
- Squamella, Augen VI, 90. — Bractea E. VI, 446. — oblonga E. VI, 446.
- Squamipennes, Sclerotica XV, 246, 277. — Zahnkanal im Scleralknochen 235.
- Squatina Dum., Brustflossen II, 266. — angelus, Kernkörperchen d. Ganglienzelle nicht gefunden VIII, 456.
- Squatinatorajae II, 266.
- Squilla XIII, 422.
- Squilloiden Dana XIII, 423.
- St. Claude, fossile Schwämme X, 364.
- St. Croix, Phascolosoma varians XV, 425.
- St. Cruz (vor Zamboanga) XIII, 569.
- St. Giovanni, Polythalamien XV, 556.
- St. Jan, Anoplosomatium antillense XV, 443.
- St. Ivan (bei Karlstein), Haplophthalmus X, 450.
- St. Thomas, Dendrostoma pinnifolium XV, 439. — Phascolosomen XV, 425, 433 f. 436 f.
- St. Vaast la Hougue, Fauna XII, 4. — Anneliden XII, 93. — Borkasia XII, 59 f. — Cephalothrix XII, 64, 66. — Lucernaria XII, 4. — Nemertes XII, 63. — Nemertinen XII, 54. — Nereicola ovata XII, 462. — Oerstedtia XII, 64. — Pecten maximus XII, 434. — Petalostoma minutum XV, 438. — Phascolosoma XII, 39, 41. XV, 429. — Polybostrichus XII, 465. — Proserhochmus XII, 62. —



- Quallen XII, 26. — Rhabdomolgus XII, 34. — Sagitta XII, 129. — Xanthopus XII, 34.
- Staar, Eier, Histol. d. Schale XV, 14.
- Stäbelförmige Körperchen O. Schmidt's der Infusorien V, 420. 424.
- Stachel v. Acanthodesmia XV, 368. — v. Actinellus XV, 364. — d. Apiden XIII, 528. — v. Argulus II, 334. 335. — d. Balanenlarven IV, 494. — d. Biene IX, 509. XIII, 528; Entwickel. XIII, 528; Theile 529; Muscul. 533; Nerven 535; Giftblase 535; Mechanismus 535. — v. Cercaria linearis XII, 297; v. C. macrocerca X, 276. — v. Cottus gobio III, 12. — v. Cyrtidosphaera XV, 367. — v. Cystonereis XII, 278. — v. Daphnia s. d. — (besatz) v. Pagenst. vivip. Dipterenlarve XIV, 405. 413; bei Hanin XV, 377. — v. Echinorhynchus IX, 77. — v. Exogone XII, 274 f. 278. — d. Geonemertes rüssel XIII, 539. — v. Heliosphaera XV, 366. — v. Listrophorus XI, 158; (besatz) der ♀ XI, 143 f. 146. — v. Litholephus XV, 366. — d. Muscularie XIII, 200. — d. Segmente der Muscidenlarve XIV, 494. — über dem Munde d. Rundwürmer d. Rosskäf. IV, 203; d. Schwanzspitze ders. IV, 203. — über d. Munde d. Rundwürmer des Mehlkäf. IV, 200; am Schwanzende ders. IV, 498. — d. Tunicatenmantels XII, 480.
- Stachelapparat d. Nemertinen XII, 72. — v. Prosorhochmus XII, 62. 90.
- Stachelborsten v. Colobranchus XII, 448.
- Stacheldrohne (Lukas) XIV, 74.
- Stachelscheiden des Bienenstachels XIII, 532.
- Stachelzellen (Leyd.) der Papilla spiralis XIII, 498. 500 f.
- Städtschwalbe s. Hirundo urbica XV, 44.
- Stäbchen (Retina) v. Acolidia XV, 248. — d. Barsches VIII, 7 f.; Subst., Länge 8; Anordn. 41; Fäden 42; Zahl 44. — d. Cephalopoden XV, 193. 237 f.; Centralcanal XV, 228. — v. Euphausia XIII, 447. 449. 454. — d. Frosches VIII, 27; Grösse 27; Anhänge 27; kernhalt. Anschwellung 28; Substanz, Färbung, Blutfarbstoffinhib. 28; Veränd. durch Wasser etc. 28. — d. Hai VIII, 25. — v. Helix XV, 220. — d. Heteropoden XV, 246. 227. — v. Lologopsis XV, 203. — d. Menschen (u. Säugeth.) VIII, 46; Länge u. Dicke 47; Menge 49; Pacini's Globulo terminale 47; (s. Wirbelth.) — v. Onychotheutis XV, 202. — v. Pecten XII, 133. XV, 499. 224. 226 f.; Centralfaden 226. — d. Rochen VIII, 26. — d. Schildkröte V, 20. VIII, 35. — d. Taube VIII, 35 f.; Grösse, Anhang 36; Menge 44. — d. Vogel, Menge VIII, 44. — d. Wirbelthiere III, 235. V, 47 f. 84. XV, 226; Grösse VIII, 94; Ueberg. stufen zw. St. u. Zapfen 94; ob Röhren VIII, 403; Dicke VIII, 405; Function V, 20 f. VIII, 39. 109. 143; Natur der V, 22. 24. — Farbenscheidung mittels zweierlei Nerven in Einen; Stäbchen XV, 249. — Lage im Thierreich V, 47. VIII, 2. XV, 226.
- Stäbchen in der Grundmasse des Angelbands v. Agalma X, 346. 348. — des Endfadens der Nesselknöpfe der Diphyiden X, 324. — d. Haut v. Trichocephalus X, 237. 240 f. — Stäbchen oder Paleen von Spirorbis XII, 489. 494 f. — des Corti'schen Organs X, 7 f. — d. innern u. der äussern Reihe (Schuscke d. Säugethiere) VII, 458.
- Stäbchenfaden d. Cephalopodenretina XV, 497. — d. Nautilusauges XV, 209.
- Stäbchenkörner (Retina) d. Wirbelthiere VIII, 95. — d. Cephalopodenretina XV, 483. 494. 497. 208. — d. Fische VIII, 46. — d. Frosches VIII, 27 f. 34. — v. Mensch u. Säugethiere VIII, 54. — v. Nautilus XV, 240. — v. Onychotheutis XV, 202. — d. Taube VIII, 43.
- Stäbchenpigment v. Onychotheutis XV, 202.
- Stäbchenschicht im Arthropodenauge X, 497. 207. — d. Barsch VIII, 7 ff.; Dicke 9. — d. Cephalopoden IV, 345. XV, 182 f. 494; Lichtperception 496. — d. Fische VIII, 7. — d. Frosches VIII, 27; Dicke 34. — d. Hai VIII, 25. — (pigm.) v. Helix XV, 248. — d. Heteropoden XV, 242. 245 f. — d. Menschen (u. Säugeth.) V, 19. 22. VIII, 46; Dicke 78; Grenze der Körnerschicht 49; Verhältn. zu Pigm. zellen der Chorioidea 50; Bedeut. V, 47. VIII, 98. 408. 413; regelm. Anordn. VIII, 404; am gelben Fleck VIII, 85; Verwandtsch. mit Nervenelem. VIII, 403. — v. Nautilus XV, 208. — v. Pecten XV, 223. — d. Rochen VIII, 26. — d. Schildkröte VIII, 30. 35. — d. Stör VIII, 26. — d. Taube VIII, 35. — d. Vogel, innre Grenze VII, 42. — d. Wirbelthiere VIII, 94.
- Stäbchenzellen (pigmentirte) d. Heteropodenauges XV, 245. 246. — v. Nautilus XV, 209.
- Stäbchenzellen Hansen, der Papilla spiralis XIII, 498. 500 f.
- Stärke in Chlorophyllbläschen I, 275. IV, 97. — in Desmidiaceen I, 292. — in Stephanosphaera IV, 97. — als Zellinhalt I, 273. 274. 275. —
- Stärkezucker im Organismus V, 123.
- Stamm v. Apolemia V, 324. XII, 535. — d. Diphyidenstöcke V, 297. — v. Di-

- phyes gracilis* V, 344; v. D. quadrivalv. V, 347; v. D. Sieholdi V, 335 (Entw.); v. D. turgida V, 443 ff. 448. — d. Phosphoriden (Entw., Anordn. der Theile) V, 335. — v. Praya V, 304. 302. — v. v. Rhizophysa V, 325. 327. — d. Siphonophoren III, 523. — v. *Stephanomia* X, 298 ff.  
 Stammuskeln d. Räderthiere VI, 94; Function 107.  
*Staphilin* *chalconcephalus*, Vorkommen III, 342.  
*Starna cinerea*, Eischale (hist.) XV, 44.  
 Starnberger See, Renken im IX, 295.  
 Starrkrampf durch Quetschung, Triton VII, 342. — s. Tetanus.  
 Staubfäden, contractile der Disteln XII, 366.  
*Staurastrum*, Copulation I, 294. — Theilung I, 277.  
*Stauridium*, Amme v. *Cladonema* Quatref. VIII, 230. — als Oceanidenamme VIII, 249. — unentw. Qualle IV, 302.  
*Staurophora*, syst. Stelle VIII, 236.  
 Stearintäfelchen s. Dotterplättchen IX, 530. — d. Eies (v. Clepsine) I, 428. — d. Zellen d. Müller-Wolffschen Körper (Batrachier) IV, 429.  
 Stechapparat v. *Argulus* II, 334. 345.  
 Stechborsten d. Bienenstachels XIII, 330; Bewegung 338.  
 Steckenbach, Perlmuscheln X, 495.  
*Steganophthalmata* Forbes VIII, 207.  
 Stein (pathol.), *Distomum Haematobium* IV, 454.  
 Steinhuhn s. *Pardix graeca* Briss.  
 Steinkorallen, Pilzfäden in X, 245. 224. 229.  
 Steissbein (Mensch), Chordaresten nach d. Geburt IX, 224. — Ossif. puncte, Entsteh. echter Knochensubstanz IX, 488. — Knochenkern in der Umgeb. d. Chorda 489. — Knorpelcanäle 488.  
 Stemmata s. Ocellen.  
*Stemonitis* Gleditsch X, 94. 105. — Amöben 458. — Capillitium 406. — Farbe 452. — Sarcodenstränge 434. — Schwärmer 458. — Sporenblase 405; Entwicklung ders. 440. 474; Stiel 405; Columella 406 f.; Sporen 407; Sp. bildung 450.  
 — *cribrarioides* Fr. S.M. X, 105.  
 — *ferruginea* X, 105. — schnelle Entw. 454. — Sporenblase 440. 474; Membran, Columella 442 ff., Beweg. an d. Sp. blase 444. 443. — Capillitium 443 f.  
 — *fusca* X, 105. — Capillitium (chem.) 421. — schnelle Entwicklung 454. — Keimung 454. — Sporenhaut 452 f. — Entw. d. Sporenblase 446. 475. — Scheide des Stiels 446.  
*Stemonitis obtusata* X, 105. — Amöben 458. — Aussaat 458. — Schwärmer, Pulsation ihrer Vacuolen 455. — Theilung 456. — Sporenhaut 452 f. — Keimung 454.  
 — *ovata* X, 105. — Sporenhaut 452 f.  
 — *papillata* (Pers.) X, 106. 446. — Capillitium 447. — Columella 446. — schnelle Entw. 454. — Entw. d. Sporenblasen 446, 475; Beweg. ders. 447.  
 — *typhoides* X, 105. 446. — Beweg. an der Sporenblase 446. — Scheide des Stiels 446. — Entw. d. Sporenblase 475.  
*Stenogaster* Köll., Messina IV, 322. VIII, 265.  
 — *complanatus* Köll., Messina IV, 323. — Entwicklung IV, 327.  
*Stenops potto*, Skelet in Leyden III, 89.  
*Stenstrupia* (Oceanide) VIII, 249.  
*Stentor* I, 249. Gehäuse IV, 263. 276. — grüne Kügelchen III, 264. — ob Membran V, 425. — zur system. Stellung III, 494.  
 — *coeruleus*, Zerfließen III, 268.  
 — *Mülleri*, (Schleimsack =) Gehäuse IV, 263. — Knospung IV, 264. — keine Cysten VI, 302.  
 — *polymorphus* I, 274. — keine Cysten VI, 302.  
*Stephanoceros* VI, 5. — Augen VI, 42. 89. — Bau VI, 7 ff. — Charakter VI, 5. — contr. Blase VI, 44. — Cuticula VI, 7. 43. 65. — Entwickel. VI, 42, mit Metamorph. VI, 103. — Flimmerbeweg. am Kopfende VI, 106. — Gallertgehäuse IV, 264. VI, 6. 70. — Harnconcrement VI, 44. — Haut (histol.) VI, 7. — Junge Leydig's VII, 484. — Larve VII, 498 f. — Lebendiggebärend VI, 42. 95. — Männchen VI, 44. VII, 458. 484. — Mund u. Kropf VI, 72. — Nahrung VI, 9. 10. — Räderorgan VI, 68. — Respirationsblase VI, 44. 84. — Respirationscanäle VI, 10. 79. — Vorkommen VI, 2. 6. — Winterer VI, 42. — vgl. mit *Echinus*larve VI, 442.  
 — *Eichhornii* E. VI, 443. XV, 373. — Gallerthülle IV, 264.  
 — *glacialis* Perty VI, 443.  
*Stephanomia* III, 200. 204. 522. — Charakter III, 524. — angebl. Eier in den Saugröhren III, 495. — contr. Flüss. behälter III, 498. — Geschlechtsknospe III, 524. — »Geschl. organe« III, 207. — Jugendstad. XII, 556. — Locomotion X, 308. — Luftblase III, 494; L. d. Schwimmglocken III, 523. — Luftsack X, 304. — Muscul. des Stamms X, 300; Windungen dess. X, 298 f. — Pigmentzellen X, 304. — Schwimmsack X, 308.



- Schwimmglockenknospen X, 306. — Taster X, 309. — Tentakel III, 496. — Vorkommen, Messina XII, 536.
- Stephanomia contorta*, Entw. d. Schwimmglockenknospen X, 306. — Nesselknöpfe X, 314, 320.
- *uvaria* Lesueur XII, 537. s. *Apolemia*.
- Stephanops* VI, 55. — Augen VI, 55. 89. — Cuticula VI, 63. — Gabelfuss VI, 55. — Kopf VI, 67; Bewimper. dess. 67. Schirm am VI, 55.
- *cirratus* E. VI, 416.
- *lamellaris* VI, 55 f. 416.
- *muticus* E. VI, 416.
- Stephanosphaera* IV, 78. — Bewegung IV, 84. 143. — Charakter IV, 142. — Entwickel. IV, 99. 403. — Flimmerfäden, deren Beweg., deren Schwinden IV, 404. — Fortpflanzung IV, 404. 409. 443. — Hülzelle IV, 79. 95. 404. 443. — Verhalten zum Lichte IV, 444. — Macrogonidien IV, 95. 403. 407. 443. — Microgoniden IV, 404. 444. — Monstra IV, 402. 405. — Name IV, 88. — Organisation IV, 79. — pflanzl. Natur IV, 94. — Primordialzellen IV, 80. 97. 443; Uebergang in Ruhezustand 409. 444. Theilung 99. 404. — Vorkommen IV, 78. — Verhältn. zu *Chlamydococcus* IV, 94. 95. — Stelle im System IV, 86.
- *pluvialis* IV, 88. — Diagnose 442.
- Stephonoma* Werneck IV, 87.
- Sterna cantiaca*, Eischale (histol.) XV, 9.
- Sternalschuppen d. Clupeen XI, 488.
- Sternaspis thalassmoides* XI, 248.
- Sternförmige Zellen s. Zellen.
- Sternoclaviculargelenk* (Mensch); Zwischengelenkknorpel, Bandverbind. m. den Ossa suprast. IV, 39. 42. Knorpelur IV, 36.
- Sternocostalknochen* III, 254.
- Sternoptyx*, *Sclerotica* XV, 246. 248. 296. — Scleralknorpel XV, 305, verästelte Zellen dess. XV, 254.
- Sternoptygus*, *Sclerotica* XV, 245.
- *virescens*, *Sclerotica* XV, 298.
- Sternum* v. *Dasyus* IV, 44. — als Hämapophyse III, 254. — Ossa suprastern. IV, 37.
- Sternzellenschicht d. Heteropoden retina XV, 215. 217. — s. Zellen.
- Stenonia*, syst. Stellung VIII, 240.
- Stenyo*-Larven, Cuticula V, 427.
- Stichling s. *Gasterosteus*. — *Argulus* II, 324. — *Gyroductylus* I, 348. — Hämatozoen XI, 99. — *Schistocephalus* amme in d. Leibeshöhle II, 249.
- Stichochaeta* Clap., Wimpern XI, 386. — *cornuta* Clap., »Horn« XI, 386.
- Stichotricha*, Wimpern XI, 386.
- *secunda* (= *Stichochaeta*?), Vorkommen XI, 387.
- Stickstoff, Einwirk. auf Blutfarbe IV, 376. — gehalt d. Globulin XII, 348. — d. Hämatin XII, 330. — d. HämatokrySTALLKRISTALLE XII, 348. — d. Hämatoidinkristalle XII, 330.
- Stieglitz, Alkaligehalt IX, 250. — Asche VIII, 496. IX, 250. — Körpergewicht VIII, 496. — Geh. an nichtflücht. Subst. VIII, 496; an organ. Stoffen 497; Wassergehalt 497.
- Stiele b. Algen I, 276.
- Stiel, (Gottsche) d. Augenstäbe der Arthropoden X, 204. — d. Bulb. olfact. s. Pedunc. — v. *Carchesium* s. d. — v. *Conochilus* XII, 498. — v. *Epistylis* s. d. — v. *Geryonia* Pér. VIII, 254. — v. *Leepas* XIII, 400; Bildung 94. 95. 98; Contractionen 99; Muscul. 404. — v. *Lingula* XI, 404. — v. *Liriope* VIII, 257. — v. *Loxosoma* XII, 434. — v. *Lucernaria* XII, 4. 6. 11. — v. *Spirochona* III, 487. (Bild. dess. beim Knospensprossling) III, 490. — des Unterkiefers (= *Stipes*) v. *Termes* XV, 62. — v. *Tima* VIII, 253. — v. *Vorticella*, *Vorticellina* u. *Zoothamnium* s. d.
- Stielcanal v. *Geryonia* VIII, 255. — v. *Liriope* VIII, 257 f.
- Stielmuskels. *Carchesium*, *Vorticella*, *Zoothamnium*.
- Stier (s. Ochse), Ausf. gg. d. Prostata II, 44; Musculatur ders. 45. — Cowp. Drüse II, 40. — Samenblase II, 43. — Samenleiter II, 40; erweit. Ende ders. 46.
- Stigeoclonium s. *Stygeoclonium*.
- Stigmen bei *Aphis* II, 66. — d. *Arachniden* I, 249. — d. *Araneen* I, 253. — v. *Argas* XI, 450. — *Coccus hesperidum* V, 4. — v. *Wagner's vivip.* Dipterenlarve XIII, 549; v. der *Pagenst's* XIV, 409; v. der *Hanin's* XV, 380. 389. — d. *Hemipteren* XIV, 42. — d. *Lamellicornien* XIV, 43. — d. *Miasorlarven* XIV, 397. — v. *Musca* (Embryo) XIII, 485; d. Larve XIII, 204. — d. *Musciden*, Imago u. Puppe XIV, 304; d. Larve 490. 494. 202; Metamorphose derselben bei d. *Muscidenlarve* 202; Bildung 204; *Pentremata* 202. — v. *Pediculus* XV, 34. 42. 45. — d. *Pediculinen* XIV, 42. — v. *Pentastomum constrictum* Sieb. IV, 65 f. 67. — v. *Phthirus* XV, 3. 42. 22. XV, 495 f. — v. *Tyroglyphus* XI, 422.
- Stigmenfurche v. *Musca* XIII, 478.
- Stigmahöhle, Häarchen in der v. *Phthirus*, v. *Lamellicornien* XIV, 43.
- Stigmahörner d. *Muscidenpuppe* XIV, 264.
- Stigmahorn d. *Muscapuppe* XIV, 237.
- Stilet d. *Nemertinenrüssels* IV, 482. 483.
- Stiletförmiges Organ des Magengrundes von *Liriope mucronata* Ggb. VIII, 258.

- Stirn v. Bomolochus XIV, 374. 378. — v. Conochilus XII, 200. — v. Exogone XII, 269. — v. Sacconereis XII, 264.
- Stirnanhang d. Muscidenlarve XIV, 245. — als Larvenorgan v. Siphonostomen XI, 295.
- Stirnaugen s. Augen.
- Stirnbein d. Menschen, Entwickelung III, 32. 34; Verhältn. v. Schaltknochen zu dems. III, 33. — d. Affen, Partes orbitales VIII, 27. — d. Helmichthyiden IV, 362. — v. Polypterus, Hautknochen V, 59. — d. beschuppten Reptilien, Verwachs. mit Schuppenkn. d. Haut V, 69.
- Stirnborsten v. Sacconereis XII, 284.
- Stirnhörste d. Spirodis-embryo XII, 492.
- Stirnfeld v. Gastrostyla XI, 384.
- Stirnfleck, rother v. Doridicola IV, 378 f.
- Stirnfortsatz d. Caliginen XI, 295 f. — v. Cypridina XV, 399. — v. Halocypris XV, 400. — v. Sergestes XIII, 437.
- Stirnfortsätze v. Itea Koch XI, 444.
- Stirnhöcker v. Linnadia XIV, 142. — bei Rotatorien VI, 64.
- Stirnlappen d. Phyllopoden III, 282.
- Stirnrand v. Brachionus s. d. — d. Cypridinen XV, 148. — v. Euchlanis IX, 289. — v. Hydatina ♂ VII, 450.
- Stirnsaugnapf v. Lepas XIII, 91.
- Stirnscheibe v. Conochilus XII, 198. — d. Muscidenlarve XIV, 244.
- Stirnscheiben d. Muscidenpuppe XIV, 258.
- Stirnschnabel v. Euphausia XIII, 443.
- Stirnzapfen (Nordmann's Auge) d. Achtherlarve XI, 289. 294. 297.
- Stör, (s. Accipenser), becherf. Organe V, 83. XII, 249. — Flimmerepithel der Schwimmblase V, 64. 72. — Muskeln hist. VIII, 321. — Nennieren V, 66. — Vorkommen VIII, 321. — Zellen d. Zwischenkörnerschicht d. Retina VIII, 49.
- Stoffwechsel, mechanischer zw. Blut u. Nahrungsflüssigkeit IV, 249; die Zellmembran als Regulator dess. 251. — Wassergehalt u. Gehalt an org. u. anorg. Subst. ganzer Organismen VIII, 487; typische Verteilung bei verschiedenen Thierclassen u. Altersperioden 488; Untersuchungsmethode 490. — Verhalten des Zuckers V, 123.
- Stolonen v. Bougainvillea V, 45. — v. Oceania V, 45.
- Stomatopoden XIII, 422.
- Stomatopoden: Phyllosoma ist Decapod V, 352 f. — access. Mundtheile u. Füße VIII, 454.
- Stomata zwischen den Zellen des Epithels der Lymphwege des Darms XIII, 474.
- Stomias, Scleralknorpel XV, 253. — barlatus, Sclerotica XV, 297.
- Stomobrachium VIII, 240.
- Stomobrachium lenticularia Brdt. IV, 327. — mirabile Köll., Messina IV, 324. — Vermehr. durch Theilung IV, 325. — nur Jugendzustand v. Mesonema coeruleus IV, 326. — octocostatum Sars IV, 327.
- Strahlensonne s. Actinellus XV, 364.
- Strahlthiere v. Messina IV, 329.
- Strangförmige Körper (Corpora restiformia), Entwickel. b. Menschen XI, 46. 48. — Fasern in die Brücke 48.
- Statiomys Chamaeleon, Hornhautfacetten X, 208.
- Stratum conjunctivum canalis cochlearis XIII, 488. — Entwickel. 489. — conjunctivum (Mensen) der Cephalopodenretina XV, 482. 488 ff. — epitheliale (Mensen) der Cephalopodenretina XV, 182 f. — epitheliale canalis cochlearis XIII, 493. — Mälgig. Bild. von Fortsätzen (zur Entwickel. von Haaren) II, 82. — Bild. der Talg- u. Schweissdrüsen II, 91; der Milchdrüsen 92, Schweissdrüsenanlagen II, 87. 88. — pigmenti d. Heteropodenauges XV, 214 f.
- Strecker, Streckmuskel, kurzer d. Arms X, 41. — langer des Arms X, 40. — d. Beine der Filzlaus XIV, 23. — des Fühlers v. Termes XV, 73; des zweiten Fühlerglieds 74, gemeinschaftlicher des Fühlers 74. — d. Lippentasterglieder v. Termes XV, 71. — d. Oberkiefers v. Termes XV, 63. 66. — d. Unterkiefers v. Termes XV, 68. — d. Maxillartasterglieder v. Termes XV, 68. 69. — d. Menschen u. d. Säugethiere (Vorderarm, Hand) X, 39; Sinken des Werths 74; d. Finger (Mensch, Säugethiere) 74; d. Handwurzel (Mensch, Säugeth.) 74. — d. Vorderarmen. (Hand), geringe Entwickel. in der Jugend X, 75. — d. Vorderarms (Mensch, Säugeth.) X, 40. 49. Leistung 42.
- Streifenbühl s. Corpus striatum.
- Streifiger Körper v. Cydippe pileus XIV, 385.
- Streitberg, Gordien VII, 141.
- Strophenterus Norman XI, 247. 250. XV, 432.
- Strepsipteren, syst. Stellung VIII, 153.
- Stria alba Lancisi d. Menschen, Entwickl. XI, 56. — oblecta d. Menschen, Entw. XI, 56. — opaca d. Heteropodenauges XV, 214 f. — vascularis III, 142. XIII, 486. 505.
- Striae glandis glandulosae (Igel) II, 12.
- Strix noctua, Ascaris VI, 233.



- Strix passerina, Eischale (hist.) XV, 20.  
 Strobila VIII, 209. XV, 440.  
 Stromateus Fiatola, Cestode in II, 243.  
 Strongylideneier, Entwickel. VI, 220.  
 Strongylus I, 271. — in den Lungenvenen v. Arion VIII, 370. — im Limax III, 373.  
 — armatus, Eier VI, 233–36. — Rhachis VI, 235. 385. IX, 376. — Samenkörp. VI, 234.  
 — auricularis, Befruchtung IX, 443. — Dotter IX, 371. 374. — Eierstock IX, 367 f. — Eier V, 444. IX, 374. Eibildung V, 274. — Keimflecke im Eierstock IX, 443. — Samenblase IX, 395. — Samenkörp. VI, 246. IX, 445 f. (gems-hornartig) 446; Bischoffs Epithelialkegeln IX, 418; Bagge's gekernete Zellen IX, 426; Beweg. der Samenkp. IX, 406 f. 426. 428. X, 398.  
 — commutatus, dopp. Rhachis XI, 394.  
 — duodenalis s. Ancylostomum.  
 — gigas, Nervensystem V, 235 f. VIII, 484.  
 — hypostomus, Saugnapf VIII, 497.  
 — inflexus, Eibildung V, 276.  
 — quadridentatus v. Sieb. s. Ancylostomum duodenale IV, 59.  
 — striatus, dopp. Rhachis XI, 394.  
 — tenuis XI, 396.  
 — trigonocephalus, Vorkomm. IV, 444 f.  
 Structur, Begriff II, 307.  
 Structurlose Haut, Membran (vgl. Membran) d. Alveolen d. Amphibienlunge XII, 439. — d. Samentasche v. Branchiobdella XV, 490. — d. Coccideneiröhre XIV, 43. — (Bildung) des Hodens v. Gordius VII, 405. — d. Secretionsorgans v. Gordius VII, 86. — des Vas deferens v. Gordius VII, 405. — der Bräuse v. Leucifer XIII, 434. — d. Hodens v. Limnadia XIV, 458. — die Muscidenpuppenscheide XIV, 264. — des Rückengef. der Muscidenlarve XIV, 207. — des Oesophagus v. Myoryctes XII, 534. — d. ♀ Geschlechtsröhre d. Nematoden IX, 407. — des Darms der Nematoden XII, 70. — d. Fettschläuche v. Oxyuris VIII, 496. — des Saugnapfs v. Oxyuris VIII, 496. — d. ♀ Geschlechtsröhre v. Oxyuris IX, 485. 488; der ♂ 489. — d. Kittdrüsen v. Pediculus XV, 50. 52. — d. Magens v. Pediculus XV, 36. — (äussre Haut) der Malpighi'schen Gefässe v. Pediculus XV, 38. — des Darms v. Phascolosoma XII, 45. — d. Hodens v. Phthirus XIV, 47. — des Samenleiters v. Phthirus XIV, 49. — d. Schleimorgane v. Phthirus XIV, 20. — d. Darms d. Sipunculiden XV, 409.  
 Structurlose Hodenkapsel d. Muscidenlarve XIV, 249.  
 Structurlose Hülle des Eierstocks der Muscidenlarve XIV, 220. — d. Eiröhren v. Pediculus vest. XV, 48. — d. Schleimorgane v. Pediculus XV, 53. — d. Seitendrüsen-Canälchen d. Spitzmäuse V, 34. — d. Talgdrüsen v. Sorex V, 37.  
 Structurlose Masse d. Samencylinder d. Hectocotylus Tremoctopodis IV, 49; d. Cephalopoden überhaupt 8; d. Ductus deferens des Hectocotylus Tremoct. in Streifung übergehend IV, 20. 34.  
 Structurlose, hyaline Grundmasse des Tunicaten-Mantels XII, 476. 477. 482.  
 Structurloses Peritoneum v. Oxyuris VIII, 494. 493 ff.  
 Structurlose Scheide um die Diaphysenknorpel (Hühnchen) IX, 499. — d. Purkinje'schen Faden (Ruminantienherz) V, 494.  
 Structurlose Schicht der Haut v. Mermis V, 240. 242. — d. ♂ Sprosse v. Physophora X, 326.  
 Structurlose Schwammschicht der Vogeleischale XV, 4.  
 Structurlose Tunica intima, T. propria, s. diese.  
 Strudelwürmer s. Turbellarien.  
 Strychnin zur Beruhigung d. Brachionen VII, 471. — Wirk. auf Samenkörperchen (Najaden) V, 395.  
 Stubenfliege, tracheenart. Röhren d. Rüssels VII, 490. — Trach. structur d. Speicheldr. ausfg. VII, 490. — Thoraxmuskelfasern (histol.) VIII, 324.  
 Stützfaseren des Bulbus (Muscidenauge) XIV, 235.  
 Stützzellen der Papilla spirali XIII, 498. 500. 502.  
 Stapfen der Kieme IX, 297 f.  
 Sturmvoegel X, 484.  
 Sturnus vulgaris, Ei (Hist. d. Schale) XV, 44.  
 Stygeoclonium, Schwärmosporen I, 290. IV, 406.  
 Stylaria, Flimmercanäle IV, 230.  
 — proboscidea, Respirationsorgane III, 322.  
 Styli (Ehbg.) am Kopf d. Rädenthiere VI, 69.  
 Stylifer XIII, 560. — Entwickel. XIV, 423.  
 Stylodrilus Heringianus Clap.; Samentrichter XV, 487.  
 Stylonychia, acinetenart. Embryo XI, 360. — bewimperter Embryo XI, 360. — Encystirung XI, 356. — Kern XI, 354. — angebl. Musculatur I, 249. — Zerfliessen III, 268.  
 — echinata Clap. XI, 337.  
 — histrio, Conjugation XI, 353. 357. 366. — keine acinetenart. Embryone

- XI, 361. — Nucleoli XI, 368. — Theilung XI, 358. — helle scheibenf. Körper in XI, 358.
- Stylonychia lanceolata* E., Artherechtigung VI, 305. — Ausschlüpfen VI, 303. 305. — Cystenbildung VI, 304. 304. 306. — mytilus, Conjugation XI, 359. 366. 390. — nicht contractil III, 267. — Cystenbildung VI, 302. 306. — Podophryaeysten XI, 363. — ovaler durchs. Körper XI, 259. — Embryonalbildung XI, 359. — Geburtsöffnung XI, 360. — acinetenart. Embryo XI, 360. — Generationswechsel XI, 362. — Kerne u. Nucleoli XI, 362; Nuclei 369; Nucleoli 368 f. — Keimkugeln XI, 364. 362. — Vorkommen XI, 387.
- pustulata E., Artherechtigung VI, 305. — Conjugation XI, 353. 366. — Cystenbildung VI, 304 f. 304. — rotir. Zellen in d. Cysten VI, 304. — Austreten d. Cysteninhalts VI, 305. — Vorkommen VI, 304. XI, 387.
- Stylorhynchus longicollis* Stein, Vorkommen im Darne v. Blaps IV, 204.
- Subarachnoideale Räume (Mensch) XV, 437. 439. 444.
- Subcuticularschicht v. *Halicryptus* XI, 404; d. Darms 409. — v. *Priapul* XI, 248. 220. 223. 225; d. Darms 234. 236; d. Rüssels 224; d. Schwanzes 227 f.; d. Schlundes 233.
- Subepithelzellen der Darmschleimhaut (Fett) VI, 342.
- Sublimat zu Unters. d. Glaskörpers VI, 333.
- Submentum v. *Termes* XV, 63.
- Suboperculum d. Helmichthyiden IV, 362. — v. *Polypterus* V, 48.
- Substantia adamantina dentium* II, 298. — dentalis seu tubulosa II, 305. — gelatinosa bulbi olfactorii (Schaf) XI, 35. — perforata antica (Schaf-gehirn), histol. XI, 32.
- Substanz, contractile, geformte, ungeformte s. contractile. — graue s. G. — homogene zw. den Leberfollikeln v. *Paludina* II, 467; des Appendicularien-Mantels (= Hyalinsubstanz) VI, 409. — röthl., weiche, der Gruben der Alveolarländer d. Elefanten V, 26.
- Subumbrella* (Forbes) der Medusen VIII, 208. — v. *Chrysomitra* VIII, 234. — v. *Tima* VIII, 253. — v. *Zanclea* VIII, 229.
- Succinea amphibia*, *Leukochloridium* IV, 425. — *Mertens albicans* V, 206. VII, 7. 444. — Zwitterdrüsenfollikel VIII, 382; flimm. Epithel ders. 383.
- Sudis*, *Sclerotica* XV, 246. — Knochenköp. in den Schuppen V, 73. — hyalina, *Sclerotica* XV, 297.
- Süßwasserfauna Cairo's XIV, 463. 471. — Aegyptens 471.
- Süßwassermuscheln, pflanzl. Parasiten X, 228.
- Süßwasserpalaemon III, 334.
- Süßwasserplanarien v. Corfu XI, 2; Penis u. Samenleiter XI, 26.
- Süßwasserpolyphen, Gewebeschnitten X, 300.
- Süßwasserschnecken, pflanzl. Parasiten X, 228.
- Sukkertoppen (Grönland), *Phascolosoma Oerstedii* XV, 436.
- Sula alba* III, 94.
- Sulcoleolaria* Blainv. V, 449. — quadrivalvis V, 449.
- Sulculeolaria* Less. V, 345 f.
- Sulcus spiralis* (Gehörorgan) III, 417 VII, 456 f. — Epithel XIII, 495 f.
- Sulze, Wharton'sche s. W. — sulzige Masse zw. Kopfk. u. Cutis d. Fische V, 59.
- Sumpfschnecke s. *Paludina*.
- Sumpfvögel, Auge IV, 247.
- Sund, *Lucernaria* im XII, 24.
- Supercilien d. Säugethiere III, 43.
- Superfoecundatio (Czeruak) bei Salamandern IX, 472.
- Supinator (Muskeln) X, 33.
- Suprasternalbeine, s. *Ossa suprasternalia*.
- Sus scrofa* s. Schwein.
- Sydney, *Phascolosoma* XV, 423. — *Triboniophorus* XV, 78.
- Syllideen, Borsten XII, 274. — Ernährungsorgane der Ammen XII, 268. — Generationswechsel XII, 267. — Knospung u. Theilung XII, 268. — Locomorgane der geschlechtl. Generation XII, 268. — ungeschlechtl. Prolification XII, 274. s. Exogone. — Verschiedenh. v. geschl. u. ungeschl. Generation XII, 268. — v. Cete XII, 267; v. Helgoland XV, 339.
- Sylline Grube XII, 442. — rubropunctata Grube XII, 443.
- Syllis, Eintheil. nach d. Rückencirrhien XV, 335. — ungeschlechtl. Vermehr. III, 482. — armillaris v. Helgoland XV, 339. — ciliata XV, 335. — dentifer XII, 444. — divaricata Kef. XII, 444. — longicirrhata Gr. XII, 443. — oblonga Kef. XII, 409. XV, 339. — prolifera, Fortpflanzung III, 483. — pulligera Krohn, Vermehrung durch Eier u. Knospen XII, 279. 280. — spongicola, Borsten d. Ruder XV, 339. — tigrina H. Rathke XII, 444. — vittata Grube XII, 442. — zebra Grube XII, 442.
- Sylvia, Eischale (histol.) XV, 49. — atricapilla, Eischale, Eileiter (hist.) XV, 49. 34.



*Sylvia cinerea*, *curruca*, *hortensis*, *rubecula*, Eischale XV, 49.  
*Sylvische Grube* des Menschen, Entwickl. XI, 52. — s. *Fossa*.  
*Symbranchii*, *Sclerotica* XV, 245. 299.  
*Symbranchus*, *Sclerotica* XV, 245.  
 — *marmoratus*, *Sclerotica* XV, 299.  
*Symphicus*: Beckengeflecht X, 447. — Ursache d. grauen Farbe X, 434 f. — Fasern I, 453. 455. — feine, Urspr. I, 456. — Function I, 458. — Folgen der Durchschneidung III, 347. — Durchschneidung des Halssymphicus steigert Lymphbildung XII, 244. — Einfluss auf Pupille III, 347. VII, 337. — Ganglien, einfacher Faserursprung I, 440. — Halsganglien X, 447. — Geflechtbildung X, 432. — Herznervenzweige X, 447. — Remak's Fasern X, 434. 446. — Schaltknoten X, 436.  
*Symphynota bialata* Lea, Diagnose, Vaterland VIII, 452.  
*Synapia*, *Cuticula* V, 427.  
 — *Duvernacea*, Vorkommen XII, 34.  
*Synaptenschlauch*, schneckenenerzeugender IV, 498.  
*Synchaeta*, Auge VI, 41. 87. — Blut VI, 78. — Fuss VI, 41. — Gestalt VI, 41. — Borsten am Kopfende VI, 69. — Schlund VI, 73. — Stirnhöcker VI, 64. — Wimperorgan VI, 44. — Wimpersaum VI, 68.  
 — *bottica* E. VI, 445.  
 — *oblonga* E. VI, 445.  
 — *pectinata* E. VI, 44. 445. — Dotter VI, 94.  
 — *tremula* E. VI, 44. 445.  
*Synchondrosen*, histol. IX, 454. — des Os antesternale (*Dasyus*) IV, 40 f. — des Processus xiph. (*Dasyus*) IV, 44. — d. Ossa suprasternalia (Mensch) IV, 38.  
*Syncoryne*, Oceanienammen VIII, 249. 224. — Fortpflanzung IV, 305.  
 — *decipiens* IV, 302.  
 — *Desor's* IV, 303.  
 — *glandulosa* IV, 302.  
 — *ramosa* II, 242.  
 — *Sarsii* IV, 392.  
*Synocrypta* IV, 89.  
*Synocelia* I, 276.  
*Synechien*, bei Einsetzung der Cornea artificialis (Kaninchen) V, 485.  
*Synedra* I, 276.  
*Syngamus* I, 274.  
*Syngnathus*, *Sclerotica* XV, 244. — von Cete XII, 304.  
 — *pelagicus*, *Distoma labiatum* in der Leber XII, 303; *Dist. tumidulum* im Darm 305.  
 — *typhle*, *Sclerotica* XV, 300.  
*Synhydra* I, 238. III, 524. — *Cuticula* V, 427.

*Synodontis arabi*, Wirbelfortsätze XI, 478.  
*Synostose*, Verbindung der Suprasternalknochen (Mensch) IV, 38. 44.  
*Synovialhaut* der Ossa suprasternalia IV, 38.  
*Syringogyra viridis* Weisse VII, 340.  
*Syrinx* Bohadsch XV, 448.  
 — *tesselatus* Rafinesque XV, 420.  
*Syromastes marginatus*, Thoraxmuskeln IV, 396.  
*Syrphus modestus*, Thoraxmuskeln IV, 394.  
 — *pyrastri*, Thoraxmuskeln IV, 394.  
 — *seleniticus*, Thoraxmuskeln IV, 394.  
*Syrphuslarve*, Fettkörper I, 478.  
*System*, natürliches (Barm.) VIII, 457. — zoologisches (H. Rothke) I, 274.  
*Systematik* VII, 493. — Aufgabe (Formenlehre) VIII, 457. — Vogt's Standp. d. entscheid. Charaktere VIII, 454. — Abschätz. der Merkmale VI, 444. — Werthstell. syst. Charaktere VIII, 453. — keiner ohne Ausnahme VIII, 453. — Wichtigk. d. allg. Aehnlichkeit VIII, 453. — keine negativen Char. IX, 62. — geringer Werth eines einzeln. Organs XV, 445. — Bedeut. d. Entwickel.gesch. XV, 446.  
 Schwierigkeiten bei Generalwechseln Coloniebild. aus polym. indiv. XII, 507.  
*Systoliden* I, 242. III, 228.  
*Systolides fixes par un pedicule* Duj. VI, 443.  
 — *marcheurs* Duj. VI, 443.  
 — *nageurs* Duj. VI, 443.  
 — *alternativement rampants et nageants* Duj. VI, 443.  
*Syzygites*, syst. Stellung X, 90.  
*Tachina*, Ausschlüpfen aus Tönnchen XIV, 311. — Thoraxmuskeln IV, 394.  
*Taenia* (vgl. Cestoden), Ammen II, 224. 226. 228; encystirte II, 498. IV, 496. V, 380 ff.; hydropische V, 387; Artenzahl IV, 407. — Blasenwurmformen IV, 407. s. d. — Capillarnetz (T. in Arion) V, 389. — contr. Blase des Wassergefäßsystems IV, 489. — Cysten (s. Ammen), in Arion II, 202. 208. V, 382. — contr. Körperparenchym II, 205. — Eier IV, 65. 405. 443. XII, 283. — Embryo II, 209 f. (s. d. Arten). — Gefässe II, 206. — geschlechtsreife Individuen II, 242. — Geschl.organe IV, 443. IX, 523. — Abstoss. u. Neubild. der Glieder IV, 447 f. — Hakenkranz s. d. — Embryonalhaken s. d. — Haut II, 295. — Kopf II, 204. 209; der T. im Arion V, 385. — Metamorphose II, 249. V, 385. — Musculatur II, 205. — Rüssel II, 204 f. 246. — Wandern II, 268. 240. IV, 404. 407. V, 387. — Wassergefässe II, 206; Wimperläppchen ders. IV, 489. V, 388 f.

- Taenia* im Arion, Amme II, 498. V, 380 ff.  
 — Entw. in der Cyste, Metamorph. V, 385. — Capillarnetz V, 389. — Kopf V, 385. — Wassergefäße V, 388.  
 — cellulosa II, 200.  
 — cerebralis II, 200.  
 — corollata Abildg. II, 246.  
 — crassicollis II, 200. 224. IV, 408. — *Cysticercus fasciol.* VI, 439.  
 — crateriformis, embryonale Häkchen V, 384.  
 — cucumerina, Vorkommen IV, 405. 414 ff.  
 — *Echinococcus* Sieb. IV, 409. — Begattungsorgan IV, 443. — Bewegung IV, 449. — Diagnose IV, 423. — Eier IV, 443. — Embryo IV, 443. — *Echinococcus* brut verwandelt in IV, 409. — Flimmermembranen IV, 420. — Lebensdauer IV, 447. — sphincterart. Oeffn. am Hinterleibsende IV, 444. 448. 420. — Wassergefäßsystem IV, 449.  
 — expansa, embryonale Häkchen V, 384.  
 — fringillarum, Flimmerung d. Gefäße im Kopf V, 389.  
 — hydatigena II, 200.  
 — litterata, Capillargefäßsystem V, 389. — Flimmer. d. Gefäße des Kopfs V, 389.  
 — longicollis II, 220.  
 — microsoma Creplini IX, 523. — Befrucht., Begatt. 527. — Eier 526. — Embryo 527. — Embryonalhaken 526. — Geschlechtsorgane 524.  
 — murina II, 224.  
 — nana Sieb. IV, 64. — Diagnose 65.  
 — ocellata II, 220.  
 — pectinata II, 222.  
 — pisiformis Küch. IV, 404.  
 — Rajae Batis II, 246.  
 — serrata IV, 408. 446. — *Cysticercus pisif.* 400. — Bildung d. Glieder 405. — Eier 405. — Vorkommen, Finnenfütter. (Hund) 405.  
 — solium, Entwickel. IV, 205. — Metamorphose II, 249. — Vorkommen IV, 54.  
 — Squali Fab. II, 244. 254.  
 — (-amme) in Tenebriolarve IV, 496. V, 384 f. — schwanzf. Anhang der Cyste V, 387.  
 — vesicularis II, 200.

*Taenia semicircularis* im Gehirn d. Menschen, Entwickel. XI, 58.

*Taenioidei*, Sclerotica XV, 243. 245 f. 279.

Tätowirte, Zinnober in den Lymphdrüsen XII, 234.

*Talaeporia nitidella* I, 95.

Talgdrüsen d. Menschen, Entwickel. II,

90. XI, 342; d. menschl. Fötus u. Neugeb. 69. — am After (Mensch) XI, 343. — d. Analsäcke d. Säugethiere II, 53; d. Katze 20; d. Hunds 21; d. Manguste 22; d. Wiesels 24. — d. Augenwimpern (Mensch) II, 80. — d. Brunftteige der Gemse VI, 269. — d. Genitalien v. Lepus II, 33. — d. Haut d. Gemse VI, 269; v. Lutra XI, 88; d. Menschen (gl. Mm. fehlen) I, 57; d. Spitzmaus V, 37 f. — d. rothen Lippenrands d. Menschen XI, 344. — an den Lippen des Chimpanse III, 88. XI, 344. — in einer haarhalt. Lungencyste II, 284. — am Präputium v. Mus II, 52; d. Nager II, 34. — am Scrotum (Mensch) V, 93. — d. Tasthaare III, 22.

Talgdrüsenanlagen II, 78.

Talgzellen, Bildung II, 94 f. in der Fruchtschmiere II, 69. 94.

Talkerdegehalt d. Hämatokrystallinkry-stalle XII, 348.

Taipa s. Maulwurf.

Tamoya XIII, 364. — Velum, Magenfaden IX, 542.

— hoplonema Fr. Müll. IX, 542.

— quadrumana Fr. Müll. IX, 542.

Tanghinia venenitara, Wirk. auf Herz XI, 280. — Anwend. b. Herzkrankh. 284.

Tannenhäher, hinterer Scleroticalring IV, 249.

Tapetum (Auge) VIII, 46. — v. Pecten XII, 436. XV, 224. — d. Wiederkäuer (Verhält. d. Zellen z. d. Stäbchen) VIII, 54. — d. Wiederkäuer u. Carnivoren (Zellen) IV, 458.

Tardigraden als Arachniden III, 230. — Contractionsfähigkeit III, 228. — contractile Substanz I, 239. — Darmcanal III, 229; Entw. 225. — Ei III, 220 f. 229. VII, 484. — Embryo VII, 499; Auskriechen III, 227. — Entwickelung III, 220. 227. — Epidermis III, 230. — Extremitäten III, 226. 230. 232. — Furchung III, 224. — Geschlechtsverhältnisse III, 232. VII, 484. — Haut III, 229. V, 427 f. VI, 66. — Häutung III, 222. VI, 74. — Kreislauf III, 234. — Mundtheile saugend III, 234. — Nervensystem III, 444. VII, 484; N. endig. III, 294. V, 235. — Ovar. III, 224. VII, 484. — Unterschied v. Rädertieren VII, 484. — Samenblasen II, 2. — Saugorgan III, 229. — syst. Stelle III, 228. VI, 442. IX, 64. — Verdauungsorgane III, 234. — Wiederaufleben IX, 422. — Zahnapparat III, 227. — Zwitter III, 232.

Tardigrades (Duj.) VI, 443.

Tarsalglieder d. Musciden, Entwickel. in der Puppe XIV, 268.

Tarsalkralle v. *Pediculus vestimentum* XV, 42.



- Tarsallappen des Fusses v. *Daphnia longispina* XIV, 466 f. 473. — d. *Limnadienfusses* XIV, 455.
- Tarsalstück d. vierten Kieferp. v. *Haplophthalmus* X, 458.
- Tarsen: der v. *Coccus hesp.* V, 4. — v. *Limnadia* XIV, 454. — v. *Listrophorus* XI, 443. — v. *Miastor* XIV, 398. XV, 416. — d. Musciden, Ursprung XIV, 229 f. 232. 235; d. *M. puppe* XIV, 253. — der v. *Pediculus vestim.* XV, 33. 42. — v. *Phthirus* XIV, 22; (eingliedriger) XIV, 2. — der v. *Phytopus* XIV, 357. — v. *Stephanomia* X, 309.
- Tarsenzapfen d. Muscidenlarve XIV, 230 ff.
- Tarser, Tarsus II, 2.
- Tassarthra I, 272. 275.
- Tastantennen v. *Achtheres* XI, 303. — v. *Limnadia* XIV, 443.
- Tastborsten der Antennen v. *Achtheres* XI, 292. — v. *Desmoscolex* XV, 461 f.
- Taster d. *Achtheres*larve (zweites Kieferpaar = Maxillen) XI, 292. — v. *Agalma* X, 309. — v. *Apolemia* X, 369. XII, 337. — v. *Euphausia* XIII, 444. — v. *Lepas* XIII, 400. — d. Muscidenlarve XIII, 204. — d. Muscidenlarve XIV, 494. — d. Muscidenrüssels, Entw. XIV, 275. — am Rüssel v. *Pediculus* XIV, 4. — (Leuck.) v. *Physophora* X, 309 f. — an d. Kiefern v. *Porcellio* X, 453. — d. Mandibeln v. *Sergestes* XIII, 438.
- Tasterartige Antennen der Muscidenlarve XIV, 206.
- Tasterartige Gebilde d. Oniscoiden X, 453.
- Tasterförmige Anhänge am Hinterleib des ♀ von *Miastor* XV, 408. 444.
- Tastfäden der vordern Antennen der Phyllosomen XIII, 426 f.
- Tasthaare v. *Argas* XI, 454. — d. *Arthropoden* XV, 470. — v. *Branchiobdella* XV, 470. — d. *Decapoden*, Neubildung XIII, 378. — v. *Fabricia* XV, 334 f. — d. *Ichthyodinen* XV, 453. — d. *Mollusken* XV, 470. — d. *Naiden* XV, 474. — v. *Palaemon* XIII, 410. — d. Säugethiere III, 43; H.wechsel II, 292. III, 23. — v. *Syllis* cil. XV, 336. — v. *Tubifex* XV, 470.
- Tastkörperchen IV, 43 f. 49 f. VI, 296. VIII, 344 f. — Zungenspitze d. *Elephanten* V, 89.
- Tastorgane an der Bauchfläche des Abdomens v. *Achtheres* XI, 303. — Borsten der Antennen u. Taster v. *Achtheres* XI, 299. — v. *Apolemia* V, 322. — v. *Argas* XI, 454. — v. *Branchiobdella* XV, 470. 492. — v. *Cephalidium* XV, 459 f. — d. *Chironomus*larve XIII, 443. 447. — d. *Corethralarve* III, 442. — v. *Halocypris* XV, 400. — d. Haut IV, 49. —
- Hauptpapillen v. *Ancylostomum* IV, 38. — v. *Limnadio* XIV, 443. — v. *Musca* (Embryo) XIII, 483. — d. *Nematoden* V, 228. — d. *Nemertinen* XII, 67. 76. — v. *Oxyuris ornata* VIII, 494. — d. Räderthiere VI, 84. 91. — d. *Sipunculiden* XIV, 424. XV, 405 f. — v. *Sphaerodorum* XV, 340. — v. *Turbanella* XV, 453. — Vater-Pacin. Körp. als V, 85. — Zähne als R. 320.
- Tastsinn v. *Achtheres* XI, 299. — d. Muscidenlarve XIV, 206. — Tastempfind. d. Haare an den Antennengeissein v. *Palaemon* XIII, 373.
- Taube, Blinddarm-epithel X, 377. 379. 384. — Muskelbünd. in der Chorioidea IV, 457. — Fuss, gelbes Pigment III, 423. — Gallengang, muscul. XII, 362. — Hautfedermuskeln II, 424. — glatte Muscul. d. Hoden XII, 363. — Muscul. d. Lunge XII, 430; d. Luftsäcke 454. — Milzbläschen XI, 335. — Nierenkapsel, hist. XII, 364. — Pacinisch. Körperchen V, 75. 420. XIII, 476. 480. — pancreat. Gang (hist.) XII, 364. — pathol. Formen XIV, 475 f. — Retina VIII, 35. 42. — Rückenmark: Leitung der willkür. Beweg. IX, 327. 364; Empfind.leitung 327; keine gekrenzte Wirk. 327; Einfl. d. Rückenm. auf Temperatur 328.
- Taucher, Eischale (histol.) XV, 5.
- Tausendfüßler, Metamorphose III, 474.
- Tegenaria, Ei II, 97. — Fettkörper I, 480. — civilis u. — domestica, Ei II, 98. Dotterkern 400.
- Teichmuschel, Gallensäuren d. Leber X, 474.
- Teleologie Darwin's XIV, 475. 478.
- Teleostier, becherf. Organe V, 85. — Sclerotica XV, 247. 265.
- Telephorus (Coleopt.), Mikropyle VI, 278.
- Telestes Agassizii, Sclerotica XV, 248. 290.
- Tellina solidula, Otolithenblase XIII, 402.
- Telostomum Schmarda XI, 48.
- Tenebrio (s. Mehlkäfer). — Larve, Tennenname IV, 496. V, 384 f. — molitor, encyst. Rundwürmer IV, 496. — Bandwurmcysten IV, 205. — Gregarinen IV, 202.
- Tensor chorioideae (Brücke) I, 53. 55.
- Tentaculaire papilleux (Blainv.) II, 232.
- Tentaculargefäßssystem v. *Phascolosoma* XII, 47. — d. *Sipunculiden* XV, 442. — v. *Sipunculus* XII, 48.
- Tentacularia II, 234 f. — Boscii Guér. II, 232. 254. — Coryphaenae B. II, 234 f. 254. — papillosa Blainv. II, 232. 254.
- Tentacles suçoirs d. *Velutiden* XII 540.

- Tentakel d. *Acraspeda* VIII, 208. — v. *Actaeon* XII, 284 f. — v. *Actinotrocha* V, 347 ff. — v. *Aegina* Esch. VIII, 261. — v. *Aegineta* Ggb. VIII, 261-265. — d. *Aeginidae* VIII, 206. 259. — v. *Aeginopsis* (Brdt.) Ggbr. VIII, 266 f. — d. *Aequoridae* VIII, 240. — s. Fühler v. *Agalmopsis*. — (contractile) v. *Aglaura* VIII, 248 f. — v. *Apolemia* V, 320 ff. 324. — v. *Bougainvillea* V, 15. VIII, 224. — v. *Branchiomma* IX, 539. — v. *Campanularia*, der *Medusenabkömmlinge* IV, 304. — v. *Charybdea* VIII, 215. — d. *Charybdeidae* XIII, 561. — v. *Chrysomitra* (Bildung) VIII, 233. — (contr.) v. *Cladonema* VIII, 230. — d. *Craspedota* VIII, 248. — v. *Cunina* Esch. VIII, 259 f. — v. *Cydidpe pileus* IX, 239. — v. *Cytaeis* VIII, 229. — *Dendrostoma* XV, 438 f. — v. *Eucopa* Ggb. VIII, 244-244; (contractil.) 243 f.; v. *E. variabilis* XIV, 389 f.; v. *E. gemmiger* XII, 28. — (contract.) d. *Eucopidae* VIII, 248. 244. — v. *Euribiopsis* VIII, 248. — d. *Gephyreen* XI, 248. — v. *Geryonia* VIII, 255. — d. *Geryoniden* VIII, 253. — v. *Glycera capit.* XII, 406. — v. *Hydra* I, 224. — v. *Janella* XV, 446. — (contract., augentragend) d. *Janellidae* XV, 83. — (ausstülp.) d. *Limnacin* XV, 423. — v. *Limax* (Entw.) III, 376. 378. — v. *Liriope* Ggbr. VIII, 257. — v. *Lizzia* Forb. VIII, 224. — v. *Loxosoma* XII, 434 f. — (contr.) v. *Lucernaria* XII, 3. 7. 8. — d. *Medusen* VIII, 228. XII, 10; Zahl VIII, 224. 229; Entw. XIV, 388 ff.; Faserzellen u. contractile Zellen VIII, 205. — v. *Melicerta* VI, 84. — d. Fortpflanzungskugeln v. *Nassula* IX, 445. — v. *Nausithoe* VIII, 210 ff. — v. *Oceania* VIII, 221. 223 f. XII, 26 f. — d. *Oceaniden* VIII, 249 f. — v. *Petalostoma* XV, 438. — v. *Phascolosoma* s. d. — v. *Physalia* III, 194. 196; T. blasen 192. — v. *Physophora* X, 296. 309 f.; contr. X, 310. — d. *Physophoriden*, Entw. XII, 556. — d. *Quallen* X, 405. — v. *Rhabdomolgus* XII, 35. — keine *Rhizophysa* V, 325. — v. *Rhopalonema* VIII, 254. — v. *Sarsia clavata* XII, 27. — d. Scheibenqualen (Entw.) IV, 370. — d. *Siphonophoren* III, 196. 198. 523. — v. *Siphonophorhynchus* XII, 29. — d. *Sipunculaceen* XV, 448. — d. *Sipunculiden* XIV, 449. 420. XV, 443. 446; Schwellung XV, 413. — v. *Sipunculus* XV, 446. 448. T. membran 449-424. — v. *Sminthea* VIII, 245-247. — v. *Spirorbis* XII, 488. 493 f. — des Embryo v. *Stylonychia* XI, 360. — (contract., mit Pigmentfleck) v. *Thaumatias* VIII, 237. — (mit Ocellus) d. *Thaumatidae* VIII, 236 f.; Contractil. 239. — v. *Trachynema* Ggb. VIII, 250. — (starre) d. *Trachynemiden* VIII, 248. 249. — v. *Triboniophorus* XV, 79. — v. *Urnula* XI, 370. — d. *Velledidensprössl.* IV, 370. — (contract.) v. *Veronicella* XV, 421. 423. — v. *Xanthiopus* XII, 34 f. — v. *Zanclaea* VIII, 229.
- Tentakelartige Arme d. *Actinien* XIV, 387.
- Tentakelbläschen v. *Apolemia* III, 198. — v. *Physophora* III, 198. — d. *Siphonophoren* III, 197. 203 f.
- Tentakelnerv v. *Janella* XV, 448. — d. *Sipunculiden* XV, 440. — v. *Veronicella* XV, 420. 423.
- Tentakelwulste v. *Vitrina* XI, 407.
- Tentakelzotten, *Siphonophorhynchus* XII, 30.
- Tenthredo viridis, Mikropyle VI, 282. — einf. Eihülle VI, 282. 292.
- Tentorium (Burm.) v. *Termes* XV, 60.
- Terebella, *Cuticula* V, 428. — *Gregarina* in I, 4. — Segment-vertheilung XII, 468. — — *conchilega* (Pall.) Gm. XII, 428. — — *gelatinosa* Kef. XII, 426. XV, 340. — — *nebulosa*, Entw., Gliederung XII, 496. — Helgoland XV, 340.
- Terebra myurus, Pilzfäden in d. Schale X, 226.
- Terebrateln, Schale (hist.) III, 460. VIII, 350; Pilzfäden in ders. X, 225. — Schleimdrüsen? VIII, 350.
- Terebratula australis, Pilzfäden X, 225. — — *caput serpentis*, keine Pilzf. X, 225. — — *resupinata*, keine Pilzfäden X, 225. — — *rubicunda*, Pilzfäden X, 225.
- Teredo, Ei V, 444.
- Tergipes, Ei V, 444, *Cosmella* in dems. III, 445. — Entw. II, 447. XIV, 423. — Velum II, 449. — — *Edwardsii*, »*Cosmella*« II, 363.
- Termes flavipes Kollar, Skelet u. Muskeln d. Kopfes XV, 56. — Vorkommen 57.
- Terminalblase, T. kapsel des *Hectocotylus* IV, 43 f. 47 f. 34.
- Terminalfaser der Endkolben in der Haut der Säugth. u. d. Menschen XII, 472 f.
- Termitenarbeiter, Skelet u. Muskeln des Kopfs XV, 56.
- Terpentinöl, zum Durchsichtigmachen XV, 58.
- Testacea multivalvia IX, 42.
- Testacella, After VIII, 353.
- Testudo graeca, Aufleben des trocknen Herzens IX, 422. — *Ascaris* im Darm VIII, 197. — Eierschale (hist.) XV, 28. — Muscul. der *Tunica albuginea* XII, 364.



- Testudo Midas, Glaskörperschichten VI, 340. — vgl. Chelonia.
- Tetanus des Frosches durch Kochsalz VIII, 470. — s. Starrkrampf.
- Tethys, Gehirn V, 5.
- Tetmemorus, Copulation I, 294.
- Tetrabothrium auriculare aus Mustelus vulgaris, Begattung IX, 528.
- Tetracotyle IX, 99. 306. XII, 303. — Vorkommen IX, 403. 504. 503.
- Filippi IX, 103.
- Tetragnatha extensa, Ei II, 98.
- Tetragonopterus, Sclerotica XV, 247. — Scleralknochen XV, 254; Zahncanal. u. Knochenkörperchen im 255.
- maculatus, Sclerotica XV, 294.
- Tetragonurus, Gräten, keine Rippen XI, 495. — Verkalk. im Scleralknorpel XV, 252. — Sclerotica XV, 243.
- Cuvieri, Sclerotica XV, 277. — Scleralknorpel XV, 305. — schiefe Fortsätze XI, 475.
- Tetrao medius Meyer, Vorkommen III, 346.
- urogallus, Pacin. Körperchen V, 82.
- Tetradon bicolor, Sclerotica XV, 299.
- Tetrarhynchus II, 443. 496. 247. 234 f.; IV, 454. — Ammen II, 220. 234 f.; encystirte II, 224. — encystirter Tetr. II, 204. 203. 243. 249. — Eier II, 247. — Eierkeimstöcke II, 247. — Dotterstöcke II, 247. — ♂ Geschlechtsorgane II, 247. — ♀ Geschlechtsöffnung II, 247. — Muskelfasern II, 247. — Rüssel II, 204; Muskulatur dess. II, 246; braune Masse an den Rüsselkolben u. -Scheiden IX, 85. — Uterusschlauch II, 247.
- appendiculatus Rud. II, 232. 254.
- attenuatus Rud. II, 235. 254.
- attenuatus Müller II, 235. 237.
- claviger Sieb. II, 234.
- corollatus Sieb. II, 244.
- corollatus Miesner II, 242.
- cysticus Mayer II, 232 f. 254.
- discophorus Bremser II, 235. 237. 231.
- discophorus Rud. II, 233. 251.
- gracilis II, 245.
- gracilis Duj. II, 242.
- gracilis Rud. II, 244.
- grossus Rud. II, 235. 254.
- grossus Creplin II, 235. 237.
- lingualis Guérin II, 242.
- lingualis Cuv. II, 244. 243. 254.
- lingualis Duj. II, 242.
- macrobothrius Sieb. II, 234.
- macrobothrius Rud. II, 232. 254.
- megabothryus Rud. II, 232. 248. 251.
- megacephalus Blanch. II, 235. 254.
- megacephalus Rud. II, 238. 254.
- Tetrarhynchus megacephalus Sieb. II, 237.
- opistocotyle Le Bl. II, 244. 244. 254.
- papillosus Rud. II, 232. 254.
- Pleuronectis Rud. II, 244.
- Pleuronectis maximi R. II, 244. 254.
- scolecinus Duj. II, 242.
- scolecinus Rud. II, 244. 251.
- scolecinus Leuck. II, 244. 245.
- solidus Drumm. II, 238. 251.
- Squali Rud. II, 235. 254.
- strumosus Sieb. II, 238.
- tenuicollis Rud. II, 244. 254.
- tenuicollis Creplin II, 242.
- tenuicollis Duj. II, 242.
- tenuicollis II, 245.
- Tetraspora, Schwärmsporen I, 289. — Schwärmzellen IV, 107. — angebl. Thiere IV, 90.
- Tetrastemma Ehb. XII, 55. — Auge mit Linse XII, 84. — Otolithenblasen XII, 85. — systemat. Stelle IV, 483. 484.
- obscurum M. Schultze XII, 62. — lebendiggebärend XII, 89. — Wassergefäßsystem IV, 484. XII, 87.
- Tetrastoma Playfairii II, 243.
- Tetrodon Fabaca, in steh. Wasser am Nil XIV, 473.
- Teuthiden des Aristoteles, (Entw.) XII, 404. — Eier, Eierstock 396. — Geschlechtsunterschiede 389.
- τεφύς Aristot. XII, 373. 374. 384. — Aufenthalt 406. — Magen ders. 387.
- τεφύς Aristot. XII, 373. 374. 376. 382. — Aufenthalt 406. — Lebensdauer 405.
- Teuthyes s. Theuthyes.
- Thalamus opticus (Mensch), Blutgef. mit perivasc. Canalssystem umgeben XV, 432.
- Thalassema XI, 247. 248. XIV, 449. — Gefäßsystem XIV, 449. — Geschlechtsorgane XIV, 420. — Hakenborsten XI, 248. — Kiemen XI, 248. — Segmentalorgane XV, 445.
- Thalassicolla nucleata, Sarcode, Körnchenströme, Vorkommen XV, 344. 356.
- pelagica, Sarcode, Körnchenstr., Vorkommen XV, 356.
- Thallus der Algen X, 90. 94. — d. Flechten X, 94. — d. Pilze X, 89.
- Thaumaetiadae, Charakter VIII, 248. 236.
- Entwickel. VIII, 248. — Gattungen VIII, 236. — Geschlechtsorgane VIII, 236. XII, 42. — v. Messina VIII, 268.
- Thaumantias (auctor.) VIII, 244. — Eucope polystyla VIII, 242. — Phorecynia VIII, 234. Ann.
- Thaumantias Esch. VIII, 236. — Charakter 237. — Arten 237.
- dubia Köll. von Messina IV, 324.
- hemisphaerica Forbes VIII, 237.
- lucida, Sprossenbildung III, 405.

*Thaumantias mediterranea* Ggbr. v. *Mes-sina* VIII, 237. 268.  
 — *multicirrata* VIII, 227. — Sprossenbildung III, 405.  
 — *pillosella* Forbes VIII, 237. 238.  
 Theilung III, 484. — d. *Acineten* VII, 370. XI, 376. — d. *Algen* I, 276 f. 290. 292. — d. *Amöben* s. d. — v. *Bursaria* III, 270. — v. *Carchesium* XI, 372. — d. *Cestoden* (quer) II, 212. — v. *Chilodon* IV, 278. — d. ruhenden *Chlamydococcuszelle* IV, 94. — d. *Conjugaten* XI, 272. — nach *Conjugation* (*Stylonychia*) XI, 354. 356. — d. *Desmidiaceen* I, 290. XI, 269. — d. *Diatomeen* XI, 268. v. *Didinium* (quer) XI, 376. — d. *Dotters* s. *Furchung*. — v. *Euglena* (encyst.) IV, 275. — v. *Gastrostyla* XI, 384. — d. *Gregarinen* I, 25. 34. — d. *Gyrodactylus*-*Keimzellen* I, 35. — d. *Infusorien* III, 258. 270. IV, 253. XI, 366; innerh. d. *Cysten* IV, 278. — d. *Keimbläschen*, die *Kerne* d. *Furchungskugeln* liefernd (*Notommata*, *Oceania*) VI, 402. — d. *Keimbl.* d. *Schwimmpolypen*, vor *Furchung* V, 332. — *Vermehr.* d. *Keimbl.* v. *Trichocephalus* durch *Th.* X, 385. — d. *Keimflecks* d. *Najaden* V, 444. — s. *Kertheilung*; *Nucleus*; *Nucleolus*; *Zellkern*. — s. *Längstheilung*. — v. *Lagenophrys* (diagonal) III, 502. 505. — v. *Loxodes* III, 270. 274; *Antheil* des *Keimkerns* 490. — s. *Muskelfasern*; *M.primitivbündel*; *M.pr.cylinder*; *M.pr.röhren*; *Muskelhöhren*; *Muskeltheilungen*; *Muskelzellen*. — d. *Mycetozoen* s. *schwärmer* X, 457. — s. *Nervenfasern*; *Nervenprimitivfasern*; *Nerventheilungen*. — v. *Oxytricha* XI, 389. — v. *Prorodon* *teres* IV, 272. — s. *Quertheilung*. — *Quer- u. Längstheilung* bei keiner *Infusorien*-Art *nebeneinander* vorkomm. XI, 336. — d. *Scheibenquallen* IV, 325. — v. *Stomobrachium* IV, 325. — v. *Stylonychia* XI, 358; *des conjugierten* Thiers ders. XI, 354. 356; *quere* nach *Verschmelzung* 354. — d. *Syllideen* XII, 268. — v. *Trachelomonas* IV, 264. — v. *Trichoda* *Lyncus* VI, 304. — d. *Volvocinen* IV, 92. 403. — d. *Vorticellen* III, 482. — s. *Zelle*.  
 Theilungsmodus bei der *Furchung* der *Rädthiere* VI, 403. — d. *Kugeln* (*Keimzellen* *Meissn.*) im *Hoden* v. *Ascaris mystax* VI, 396.  
 Theilungssprossling d. *Amphileptus* X, 280. — v. *Lagenophrys* III, 503. 506.  
 Theorus, *Fettropfen* der *Magendrüs* (*Ehbgs* *Augen!*) VI, 75. 90.  
 — *uncinatus* E. VI, 445.  
 — *vernalis* E. VI, 445

*Therapon*, *Sclerotica* XV, 246.  
 — *servus*, *Sclerotica* XV, 267.  
*Theuthyes*, *Gräten* XI, 495. — *Sclerotica* XV, 246. 584. — *Zahncanäl.* im *Scleralknochen* XV, 255.  
*Thier*, *Begriff* eines IV, 205. — *einzellige* (s. *Einzellige*), *Cercomonas* III, 444; *Infusorien* III, 266. V, 424. 426. — *niederste* s. *Mycetozoen*. — *Unterscheid.* v. d. *Pflanze* I, 273. 275. 279. 292. IV, 278. XII, 564; *Schwärmsporen* d. *Algen* IV, 407. — s. *Volvocinen* IV, 88.  
*Thierchemie*, *Wasser- u. Aschengehalt* u. *Gehalt an organ. Substanz* ganzer *Organismen* VIII, 487. — *Untersuch.methode* 490.  
*Thierformen*, *erloschene* XIV, 477.  
*Thierreich*, *Annäherung ans Pflanzenreich* X, 462. — *Vertheilung von Wasser, organischer Materie u. anorganischen Verbindungen* im VIII, 487. — *Schnelligkeit u. Richtung des Stoffkreislaufs* VIII, 488.  
*Thierstöcke*, *Verhalten der Einzelthiere* III, 204. — *Diphyiden* V, 297. — *Hydroiden* III, 204. — *Siphonophoren* III, 204. X, 328. s. d.  
*Θόλος* (*Tintenbeutel*) XII, 374.  
*Thomisus*, *Ei* II, 97.  
 — *citrus* u.  
 — *pratensis*, *Ei* II, 98; *Dotterkern* 400.  
*Thonerde* in *Perlmuschelschalen* X, 483. 485.  
*Thoracalfüsse* v. *Phronima* XII, 493 ff.  
*Thoracalgliedmassen* d. *Euphausiden* XIII, 443.  
*Thoracalknoten* d. *Musciden* XIV, 278. — *Thoracalscheiben* d. *Insecten* XIV, 325. — d. *Muscidenlarven* XIV, 222. 224. 260. — v. *Sarcophaga carnaria* u. *Musca vomitoria* XIV, 222.  
*Thoracostraca* *Burm.* VIII, 454.  
*Thorax*, *Art u. Weise der Bildung in der Insectenpuppe* abhängig v. d. *Anwesenheit der Beine* bei der *Larve* XIV, 325. — d. *Musciden*, *Bildung* XIV, 224. 249. 274; d. *Puppe*, *Bildung* XIV, 254. 252. 264; d. *Larve* XIV, 314. — v. *Phthirius inguin.* XIV, 2.  
*Thoraxgliederung* d. *Bomolochengruppe* XIV, 378.  
*Thoraxmuskeln* v. *Acanthosoma* XIII, 433. — *M.-fasern* d. *Fliege*, *histol.* VIII, 324. — d. *Insecten* (*Structure*) IV, 388. [d. *Coleopt.* 394; *Dipt.* 394; *Hemipt.* 395; *Hymen.* 392; *Lepid.* 393; *Neur.* 392; *Orth.* 394.] — d. *Musciden*, *Entwickel.* (in *Puppe*) XIV, 286. — v. *Pediculus* XV, 44. — v. *Phthirius inguin.* XIV, 23. XV, 495. 497.  
*Thracia distorta*, *Pilze* in der *Schale* X, 225.



- Thränenkanälchen (Mensch), hist. I, 62.  
 Thränendrüse (Kalb), Ausführ.gg. keine Muscul. I, 62.  
 Thränengang (Mensch) histol. I, 62.  
 Thränsack (Mensch), histol. I, 62.  
 Thymallus, Fleischgräten XI, 182. — Nebenrippen 182.  
 — vexillifer, Gräten XI, 183. — knorpl. Nebenrippen XI, 183. — Schwanzwirbelsäule XIV, 86.  
 Thymus, Bau X, 334. 344. XI, 164. XIII, 258. — Arterien u. Venen XI, 86; Verlauf der Art. u. Venen im Vgl. zur Kalbsthymus XI, 86. 164. — Centralcanal X, 344. 354. XI, 86. 164. — Capillaren XI, 86. — concentrische Körper XI, 426. — Involution X, 349. — Lymphgef. X, 351. — pathol. Verödung X, 350. — physiol. Bedeut. X, 350. 354. — Stoffw. thymusloser Thiere X, 354 f. — Thymus bei Nahrungsentziehung X, 354. — Polypterus keine V, 70. — d. Rindsembryo, Entwickel. VI, 159.  
 Thymuskörperchen X, 352.  
 Thymuslympe X, 352.  
 Thyrius, Knochenköp. in den Schuppen V, 73; in der Sclerotica XV, 255. 305. — Sclerotica XV, 275. — Scleralknochen XV, 254. 256.  
 Thyreoidea, histol. XI, 276. — blutkörperchenhaltende Zellen (Mensch) I, 261; (M. u. Säugeth.) II, 145. — Lymphwurzeln XII, 233. — Lymphe (Katze) XI, 440. — Polypterus u. Acipenser V, 70.  
 Thysanocssa Brandt XIII, 442.  
 Thysanopoda, Gehörorgan XIII, 394. 446.  
 Thysanopoda M. Edw. XIII, 442 f.  
 Thysanopoda (s. str.) Brandt XIII, 442. — inermis Kröyer, Augen XIII, 446. — tricuspidata?, Hörhaare, Leuchtorgane, Riechhaare XIII, 384.  
 Thysanopodea M. Edw. XIII, 442.  
 Thysanopus XI, 107. — Auge XI, 107. XIII, 443. — Gefäßsystem XI, 107. — Magen, Blindschläuche XI, 107. — Hörhaare XIII, 363.  
 Tiarsis, syst. Stelle VIII, 236.  
 Tibia der Kleiderlaus XIV, 40. XV, 33. — d. Musciden, Ursprung XIV, 229 f. 232 f. 235; in d. Puppe XIV, 253. 264. 268. — v. Phthirius XIV, 2. — v. Phytopus XIV, 357.  
 Tibialfortsatz d. vierten Kieferpaares v. Haplophthaimus X, 459.  
 Tibialstifte v. Phthirius XIV, 22.  
 Tichodroma (Mauerläufer), Knochen im hintren Scleroticalsegment IV, 247. 249. 220. — Lebensweise IV, 247. — muraria, hintren Scleroticalring IV, 220.  
 Tiedemannia, Chromatophoren IV, 333. — nierenart. Excretionsorgan V, 114. — Segel IV, 334.  
 Tigtauau XIII, 568; Astraeen 569.  
 Tilmadoche X, 94.  
 Tima, syst. Stelle VIII, 236. — Bau VIII, 253.  
 — Bairdii Forb. VIII, 252 f.  
 — flavilabris Eschsch. VIII, 252 f.  
 — pellucida (Will.) Ggb. VIII, 253.  
 Tinca, Gräten XI, 186. — Schuppentaschen III, 6. — Sclerotica XV, 244. — Wirbel XI, 186.  
 — chrysis (vgl. Schleie), Haut III, 1.  
 — becherf. Organe XII, 248.  
 — vulgaris, Sclerotica XV, 238. — Scleralknorpel XV, 305.  
 Tinea, Thoraxmuskeln IV, 394.  
 Tintenbeutel (Cephalop.), IV, 338. XII, 387. — d. Sepienembryonen XII, 402 f.  
 Tintenflüssigkeit d. Cephalopoden XII, 387. 408.  
 Tintinnus III, 49 f. — Gehäuse IV, 263.  
 Tipula, Eier VI, 277.  
 Tipulaceen, regmagener Keimstreif XIII, 210.  
 Tipuliden, (Larve) Zellvermehr. d. Ganglienzellen XV, 344. — multipol. Ganglienzellen XV, 344. — Larven- u. Puppenperiode XIV, 326. — Puppenbeine (hist.) XIV, 270. — s. Corethralarve III, 433.  
 tissu hypoblasteum I, 236.  
 Tochterkerne s. Kerntheilung.  
 Tochterlarven v. Miastor XIV, 396.  
 Tochterzellen s. Zellentheilung, Z.-vermehrung.  
 Tod durch Kochsalz VIII, 483.  
 Todtstellen, Lynceus VI, 107. — Pterodina VI, 47. 107.  
 Töpel s. Sula III, 94.  
 Tomopteris, Vorkommen IV, 494. 359. — onisciformis IV, 359.  
 Tonempfindung d. Decapoden XIII, 344. 397. — d. Menschen u. Säugethiere XIII, 507.  
 Tonsillen XIII, 222. — Entwicklung XIII, 260 f. — basement membrane XIII, 269. — Fasernetz XIII, 274. — Kapsel XIII, 270. — Lymphgefäße XIII, 285. — Lymphinfiltration XIII, 269. — Lymphkörperchenbildung XIII, 293. — als Lymphdrüsen XIII, 294. — Vorkommen u. Verbreitung XIII, 268. — Zellen- u. Bindegewebsnetze X, 334.  
 — d. Eichhörnchen XIII, 230. — d. Fledermaus 255. — d. Fuchses 254. — d. Hasen 227. 230. — d. Hundes 247. — d. Igels 252. — d. Kalbs 246. — d. Kaninchen 228. 230. — d. Katze 254. — d. Menschen 253; Entw. 257. 263. — d. Nager 230. — d. Ochsen 243. 247. — d. Pferds 237. 240. 293. — d. Rehes 243.

— d. Rindes, Entwickel. 261. — d. Schafs 240. 293. — d. Schweins 230. 237. 293.  
 Tonsillenhöhlen d. Menschen XIII, 254.  
 Tonsillenkapsel XIII, 270; Lymphgefäße XIII, 280.  
 Topfförmige Körper d. Leibesflüssigkeit v. *Sipunculus* XV, 412.  
 Torpedo, Axillarherzen V, 68. — Bauchflossen II, 262. 264. — Nebennieren u. Art. axill. V, 68. — Nervenfaserspr. (elektr. Lappen) I, 443. — Scleraiknorpel XV, 249; Verkalk. im 252.  
 — Galvanii, Entwickel. d. Nerven d. elekt. Organs I, 39. 44.  
 — marmorata, Entwickelung II, 254.  
 — narce (oculata), Sclerotica XV, 303.  
 Tortrix, Ei VI, 280.  
 — heparana, *Mermis albicans* in Raupen V, 205.  
 — pomonana, *Mermis* in Raupen V, 203. 205.  
 — textana, *Mermis albicans* VII, 444.  
 — in Raupen V, 205.  
*Toxotus quadrimaculatus* Gyll., Vorkommen III, 342.  
 Trabeculäres Gerüst d. Lymphdrüsen XI, 70. 71. 72. — Trabekelgerüst d. Peyer'schen Follikels d. Schafs XIII, 4.  
 Trabecularmuskeln d. Lymphdrüsen XI, 84.  
 Trabekeln d. *Corpora cavernosa* I, 50; d. C. c. urethrae et penis des Elefanten V, 89. — d. Milz I, 50.  
 Trachea, Lymphwurzeln (Mensch u. Säugethiere) XII, 232. — glatte Muskeln I, 54. 64.  
 Trachealknorpel, birnf. Ganglion im Perichondr. (einseit. Faserurspr.) I, 440.  
 Trachealring v. Pagenst.'s vivip. Dipterenlarve XIV, 408.  
 Tracheen, Bau (*Corethra*) III, 445; (*Musciden*) XIV, 203; (*Phthirus*) XIV, 44. — -blasen I, 247 f.; (*Corethra*) III, 444 f.; (*Coccus hesp.*) V, 4; (*d. Musciden*) XIV, 304. — -enden (*Corethra*) III, 446; (*Insecten*), aus sternf. Zellen I, 245; (*Musca*) XIII, 493. 495. — endzellen M. Schultze's XV, 372. — Eindringen ins Gewebe des Bauchmarks (*Muscidenlarve*) XIV, 206. — Entwickel. (*Aphis*) II, 63; (*Corethra*) III, 446; (*Lepidopt.*) I, 475. 480; (in den Schmetterl. flügeln, aus den Bildungszellen (Bild. der feinsten innerhalb der Bildungszellen) VIII, 328; verschiedene Bildungsweise bei *Musca* XIV, 306. s. unten. — Function XIV, 44. — Knotenbildung (*Lepidopt.*) VIII, 328. — knäuel auf Hoden u. Ovar. d. *Lepidopt.* I, 487 f. — Pigmentirung (*Corethra*) III, 445. — -scheiben d. *Muscidenlarve* XIV,

242. — -skelet I, 247. — -system mit Wassergef. syst. (Trematod.) vergl. VI, 357. — Spiralfaden I, 180-82. 247 f. 254; (*Corethra*) III, 445 f.; *Musca* XIV, 492 f. XIV, 203; (*Phthirus*) XIV, 44. XV, 499; Ausscheid. dess. (chitin. Cutic.) b. *Lepidopt.* VIII, 328. — Verschlussvorricht. (Läuse) XV, 499. — Verzweigung I, 248. — Wandung I, 180. 247; Intima v. *Musca* XIII, 492 f.; T. membran, Peritonealhülle v. *Musca* XIII, 493; Memb. intima u. Peritonealüberzug (*Phthirus*) XIV, 44; Ablagerung d. elast. Substanz (der Tracheenintima) im Innern kernhaltiger Grundsubstanz (d. Peritonealhülle) d. *Musciden* XIV, 203; Bildung d. Intima d. Muskeltracheen d. *Musciden* XIV, 289. — T. zellen d. *Musciden* XIV, 288. — Hauptmodifikationen I, 254.  
 Tracheen d. Acarinen I, 247. — d. Arachniden I, 246. — d. Araneen I, 248 f. — v. Argas XI, 146 ff. 450. — v. Bombyx IV, 394. — d. Chilopoden I, 247. — v. v. *Coccus hesp.* V, 4. — v. *Corethra* III, 444. — v. Wagner's vivip. Dipterenlarve XIII, 518 f.; v. der Pagenst.'s XIV, 409; v. d. Hanin's XV, 380. 383. 389. — d. Hemiptera XIV, 43. — d. Insecten I, 248. — d. Lause XV, 45 f. 499. — v. *Musca*, Bildungsw. XIV, 306; d. Larve XIII, 490; Entsteh. im Ei 490; Enden 493. 495; Intima 492 f.; Spiralfaden 492; T. membran, Peritonealhülle 493; Luft 495. — T. netze d. *Musciden* XIV, 304 ff.; T. stämme ders. 304; T. system ders., Entwickel. 321; T. system d. Fliege u. Puppe 304; das der Larve 204 ff.; das der Puppe 250; Bildung dess. 252. 255; Entwickel. d. T. in d. Puppe 346. Zerfall 249. 254. 255. Neubildung 257. — T. netz d. *Musciden*-auges XIV, 285; d. Chylusmagens 497. 499; T. des M. darms (Larve) 200. 302; d. M. eierstocks 294; d. M. flügels 272 f.; d. Muskeln 289; d. Prothoracalscheiben d. Larve 237; d. Rectalpapillen 304; d. Rückengefäßes 310. — Neubildung d. *Muscidenlarve* XIV, 203; in d. Puppe 257. 302. — d. Neuroptera XIV, 43. — d. Orthoptera XIV, 43. — v. *Phthirus* XIV, 43. XV, 47. 499. — auf den Cysten (v. Rundwürmern) in Käfern IV, 498. — v. Tyroglyphus XI, 422.  
 Tracheenartige Röhren d. Saugplatte des Fliegenrüssels VII, 490.  
 Tracheenkieme d. Culiciden XIV, 223. — d. Chironomuspuppe XIV, 237.  
 Tracheenspinnen I, 246.  
 Tracheenstructur d. Ausg. der Speicheldrüsen der Fliege VII, 490.



Tracheliastes, glockenf. Beweg. d. Tractus VI, 440.  
 Trachelina III, 263.  
 Trachelius I, 213. — Contractilität III, 267. — ob Membran V, 425.  
 — Meleagris, contr. Blasen IV, 267.  
 — ovum, contr. Blasen IV, 266. — Darm (Ehbg.) IV, 266. — Encystirung IV, 267. (Dreh. in Cyste 268.) — Kern IV, 267. — Lebenstenacität IV, 277. — Mund (Trichter) XI, 20. — Rindensubstanz IV, 266. — Schleimfäden IV, 266.  
 Trachelocerca Olor Ehbg., Cysten IV, 265. — Contraction auf elektr. Reiz XII, 374. — Lebenstenacität IV, 277.  
 Trachelocystica Ehbg. VI, 74. 77.  
 Trachelogastrica Ehbg. VI, 74.  
 Trachelomonas IV, 91. 92. — Kieselgehäuse IV, 276. — Gehäusebildung IV, 260. — syst. Stellung IV, 92. 277. — Theilung IV, 264.  
 Trachelophyllum apiculatum, Nucleolus u. Kern XI, 367.  
 Trachemys scabra, Auge IX, 460.  
 Trachinus, Tetrarhynchusammen II, 244.  
 Trachomdrüsen XIII, 35.  
 Trachynema Ggbr. VIII, 250. — ciliatum Ggbr. VIII, 250. — Messina 268.  
 Trachynemidae Ggbr., Fam. VIII, 248. 249. — Charakter VIII, 248. 249. — Entwickel. VIII, 249. 248. — Fossile XV, 544. — v. Messina VIII, 268. — Medusen dch. geschlechtl. Zeug. X, 404. — Knorpelskelet, Consist. des Schirms XV, 505.  
 Trachypterus, Sclerotica XV, 245. — falx, Sclerotica XV, 245. 279. — taenia, Sclerotica XV, 279.  
 Trachys nana III, 333.  
 Trachyt d. Pelew-Inseln XIII, 564.  
 Tractus charnu v. Hydra I, 222. — olfactorius d. Menschen, Entwickl. XI, 58 f.; Wurzeln 58. — opticus d. Cephalopoden XV, 202. — d. Menschen, Entwickl. XI, 50. 54. — spiralis foraminulentus III, 428.  
 Tradescantia, Rotation in den Zellen III, 265.  
 Transplantatio VI, 438. — corneae V, 470.  
 Trepezia Latr., Gehörorgan XIII, 394; Otolithensack 390.  
 Traubenmisswachs s. Phytopus XIV, 353.  
 Traubenzucker im Organismus V, 423.  
 Trebius, Stirnanhang XI, 296.  
 Tremaccephalidae XII, 53. — Kopfspalten 82. — Nervensystem 79. — Seitenorgane 82.  
 Trematoden, Ammen III, 486. XIV, 483. — angebliche II, 204. — in Anodonta IX, 500. — Augenpunkte I, 360. VI, 374. —

Befruchtung VI, 344. — Cysten aus d. Kaulbarsch IX, 404. (s. Tetracotyle). — Ei in Columbella rustica XII, 306. — Eier, Bildung ders. VI, 244. XIV, 295. — Eierkeim- u. Dotterstock VI, 244. — Eierkeimorgan IV, 64. — excret. Organ IV, 488. 383. IX, 402. — Embryo im Darm v. Gadus lota IX, 89. — Entwickl. IX, 88. — Embryonen, Flimmerüberzug VI, 369. — Fortpflanzung XV, 440. — Gefäßsystem II, 207 f. IV, 384. — Generationswechsel I, 363. — Geschl.-organe I, 352. IV, 60. — Haken I, 362. — Hautstacheln IX, 402 f. — Hoden IV, 64. — Kalkkörper. II, 225. IV, 488. 382. IX, 99. 402. 405. — Keime XV, 444. — Larven III, 487; s. Cercaria: Larven an u. in Seefischen XII, 298; in Seeschnecken XII, 297; Auffinden 295; freie, aus Seeschn. 298; Larven in Sagittia XII, 298. — Legapparat (Gyrodactylus s. d.) I, 364. — Nerven V, 236. — bei Perlenbildung nicht theilhaft IX, 504. 503. — Porus excretorius IX, 402. — Saugnapf IV, 382. IX, 402 f. — Spermatozoiden I, 359. — undul. Membranen II, 364. — Verwandtsch. m. Myzostoma IX, 60. — angebl. Zusammengehörigkeit der Cestoden II, 250; der Tetrarhynchen II, 245. 250. — Wassergefäßsystem I, 352. IV, 487 f. VI, 357. — s. d. Gattungen.  
 Tremoctopus, Arme, Männchen VII, 25. — Befruchtung IV, 26. 28. 355. — Begattung IV, 24. 25. 32. 34. 355. — Eiertrauben IV, 27. — Hectocotylus IV, 24; dessen Vorkommen 32. — Männchen III, 90. — Spermatozoiden IV, 40. — Polygamie d. Weibchen IV, 27.  
 — Carena Ver. Vogt, system. Stellung IV, 358. — Hectocotylie XII, 392. — Männchen IV, 350. 358.  
 — violaceus D. Chiaje, bei Aristot. XII, 384 f. — Brüten XII, 404. — zur Entwickl. [d. membr. Ausbreit. d. Arme] IV, 357. — Eiertrauben IV, 344. — Hautpapillen IV, 338. — Hectocotylus IV, 4. XII, 392. — Männchen, Weibchen, Vorkommen nach Jahreszeit IV, 346. — Samenbehälter (Eileiterdrüse) IV, 26. 344. — Trichter IV, 339.  
 Tremula, Blattlaus an XIV, 46.  
 Tressus, das Thal von, foss. Spongien X, 365.  
 Triacnophorus, Zellen (?) unter d. structurlos. Haut d. Oberfl. IX, 74. — Wimperlappchen der Wassergefäße IV, 489. — nodulosus II, 220. — Gefäßchen u. Kalkkörper. IX, 404 f. — Haarbesatz am Kopf V, 389.  
 Triarthra, Augen VI, 44. 89. — Bewegungen VI, 44. — »Bartene«, Cuticularegebilde

- VI, 63. — Flossen VI, 44. — Griffelfuss VI, 44. — Bewimperung des Kopfs VI, 67. — Metamorph. VI, 493. — quergestr. Muskeln VI, 44. — Schlund VI, 73. — Vorkommen VI, 44. — Wintereier VI, 446.
- Triarthra breviseta* Gosse = *T. cornuta* Weisse VII, 344.
- *cornuta* Weisse VII, 344.
- *longiseta* E. VI, 446.
- *mystacina* E. VI, 446. — Wintereier VI, 94.
- Triboniophorus* A. Humbert XV, 76. 78. — Charakter u. Vaterland 84. — syst. Stelle 83.
- Graeffei A. Humbert XV, 78. — Diagnose 84. — v. Sydney 78.
- *Kreftii* Keferst. XV, 79. — Diagnose 85. — *Radula* 448.
- Schüttei Keferst. XV, 79. — Diagnose 84.
- Trichia* Hall. X, 94. 412. — Amöben 464. — Bewegungserscheinung der Elateren 446. — Capillitium 443; (chemisch) 429 f.; Spiralleisten der C.röhren 443. — Farbe 452. — feste Ingesta 464. — Sporenblasen 412. 436; Membran 420 f.; Dehiscenz 447. — Sporen 443; S.membran 447. — Sarcodestränge 434. — Stiel 442. — Vorkommen 432.
- *chrysosperma* X, 444. — Sporen 452. — Sporenhaut 452.
- *clavata* Fr. X, 443.
- *fallax* X, 443. — Sporenhaut 452. — Fettkörn. in den Sporen 453.
- *Lorinseriana* X, 442 ff.
- *pyriformis* X, 442 ff. — Keimung 454.
- *rubiformis* X, 442 f. — Sporenhaut 452 f. — Keimung 454.
- *varia* X, 442 ff. — Amöben 457 f. — Cellulose 420. — Elateren 440. — Schwärmer 455. 458, deren Beweg. 456. — Sporen 452; Sp.haut 452. u. Zellkern d. Spore 453; Keimung 454; Sp.bildung 449.
- Trichias* Gesner (= *Gordius*) VII, 2.
- Trichina*, Bau III, 75. — Darm III, 76. — Eier III, 76. — Einwandern, Folge für Muskel XII, 534. — Haut III, 78. — Hoden III, 77. — Klappen III, 78. — Leistenacität III, 74.
- *spiralis* (Luschka) III, 69. — Cyste III, 70. — Inhalt III, 73. — Vorkommen III, 69. — (?) v. Sieb. IV, 457.
- Trichinenkrankheit XII, 253; Symptome 260.
- Trichiurus*, *Sclerotica* XV, 245.
- *haumela*, *Sclerotica* XV, 279.
- *lepturus*, *Tetrarhynchus* II, 239.
- Trichius fasciatus* L. Vorkommen III, 342.
- Trichocephalus dispar*, Anat. u. Physiol. X, 233. — Bauchlinie XI, 97. — Befruchtung X, 393. — Geschl.organe Q X, 383. ♂ 389. — angebl. Gefässe X, 250. — Haut X, 234. — Leibesinhalt X, 244. — Musculatur X, 243. XI, 96. — keine Nerven X, 254. — Querschnitte X, 244. — Seitenlinien XI, 96. — Verdauungsorgane X, 245. — Vorkommen (Aegypt.) IV, 54.
- Trichoda*, Conjugation XI, 350. — Vorkommen XI, 387.
- *Lyneus* Müll. aus Cysten ausschließend; Theilung VI, 304. — als Jugendform v. *Stylonychien* u. *Oxytrichen* VI, 304.
- Trichodectes*, respirator. Fettkörperzellen XV, 374.
- *latus*, Concretionen in den Malpighischen Gefässen XIV, 40.
- Trichodina* I, 236. — syst. Stelle III, 492.
- *Grandinella* Ehr. III, 276.
- *Mitra* u.
- *Pediculus*, undulirende Membran II, 364.
- Trichodiscus* Sol Ehb. IV, 262.
- Trichodrilus Allobrogum* Clap., Samentrichter XV, 487.
- Trichoglossus multicolor* (Psittacus Gmel.), Brüten XI, 197; verschiedene Grösse u. Färbung 498.
- Trichoniscus*, Kieferpaare X, 453. 456. 458. — tasterartige Gebilde 453.
- Trichosomeneier*, Entwickel. VI, 220.
- Trichter v. *Argonauta* IV, 339. — d. Cephalopoden IV, 339. XII, 384 f. 398. — d. Gehörorgan v. *Carcinus* XIII, 344. — im menschl. Gehirn, Entwickel. XI, 54. — (dessen gabelige Endgefässe v. *Cydicpe pileus* XIV, 385. — (trichterf. Organ) v. *Lumbricus* VIII, 404 f. 423. — v. *Owenia* IV, 345. — d. Samentaschen od. Bruttaschen d. *Sipunculiden* XIV, 449. 420.
- Tridacna*, Lanchadytes in XI, 405.
- Triest*, *Doridicola* IV, 375. — *Eucharis multicornis* IX, 234. — *Sagitta* IX, 237.
- Trigla*, *Sclerotica* XV, 243. 246. — Scleralknorpelzellen XV, 254. — Verkalk. im Scleralknorpel XV, 252. — *Tetrarhynchus* II, 244.
- *fasciata*, *Tetrarhynchus* II, 239.
- *gurnardus*, *Sclerotica* XV, 268. — *Tetrarhynchus* II, 243.
- Trigonum Lieutaudii* I, 68. — d. Eunuchen X, 289.
- *vesicae*, Fasern (glatte Muskeln) I, 54.
- Trinemen* I, 209.
- Trionyx* (Osteol.) IV, 40.
- Triophthalmus*, Augen VI, 90.
- *dorsualis* E. VI, 445. •



- Tristoma coccineum* u.  
 — papillosum »Sack« IX, 83.\*
- Tristomum Hippoglossi* I, 350.
- Triton*, Begattung IX, 470. 484. — Befruchtung IX, 478. 484. — Dotterplättchen IV, 236. — Fortpflanzung IX, 478. — Bau u. Entw. des Hodens IV, 454. 457. 463. — Lungenepithel XII, 438. 443. — Lunge, Musculatur I, 60. XII, 454 f. — Niere IV, 434. 437; Vereinigung d. Vasa effer. mit flaschenf. Anschwell. d. Harncanäl. IV, 475; Malpigh. Körper II, 59. 60; Flimmerbew. der Harncanäl. II, 31. — Samentasche IX, 464. 479. — Samenfäden II, 350. 356. — Müller-Wolff'sche Drüse IV, 437. 440 f. — Oxyuris ornata im Darm u. Lunge VIII, 466.
- cristatus, Aschengehalt VIII, 506. 508 f. 544. IX, 254. — Eisengehalt IX, 257. — Gehalt an festen Bestandth. VIII, 506. 508 f. — Gallenblasenmusculatur u. Gallengang XII, 362. — Entw. d. Harn- u. Geschlechtsorgane IV, 427; d. Geschlechtsdrüsen IV, 450. — Hoden, histol. XII, 364. — Körpergewicht VIII, 506. — Lungenepithel XII, 440. — Niere IV, 437. 439. — Gehalt an organ. Substanz VIII, 508 f. 544. — Pigmentirung IX, 257. — Samenfäden II, 353. 359 f. — Samentasche IX, 479 f. — Schmarrotzer I, 236. — Starrkrampf durch Quetschung VII, 342. — Entw. d. Müller-W.'schen Körper u. Nieren IV, 428. 434. — Ausfg. d. M.-W.'schen Drüse IV, 437. 439. — Ureter IV, 438 f. — Vas deferens IV, 438. — Wassergehalt VIII, 508.
- igneus, Aschengehalt VIII, 506. 508 f. 544. IX, 254 f. — Eisengehalt IX, 257. — Gehalt an festen Bestandth. VIII, 506. 508 f. — Körpergewicht VIII, 506. — Pigmentirung IX, 257. — Geh. an organ. Substanz VIII, 508 f. 544. — Samentasche IX, 479. — Spermatozoen II, 360; Beweg. ders. IX, 480. — Wassergehalt VIII, 508.
- igneus seu alpestris (Walter), Oxyuris ornata in Darm u. Lunge VIII, 464. 466.
- palmipes, Spermatozoen II, 360.
- punctatus, Spermatozoen II, 360.
- taeniatus, Entw. d. Geschlechtsdrüsen IV, 450. — Entw. d. Harn- u. Geschlechtsorgane IV, 227. — Hodenfett IV, 464. — Entw. d. Müller-W.'schen Körper u. der Nieren IV, 428. 434. — Ausfg. d. Müller-W.'schen Drüse IV, 437. 439. — Lungenepithel XII, 440. — Niere IV, 437. 439. — Reizbarkeit VII, 344. — Samentasche IX, 479 f. — Spermatozoen II, 360. — Ureter IV, 438 f.
- Vas deferens IV, 438. — Ascaris im Darm IX, 407.
- Tritonia*, Velum II, 448.
- Tritonium cretaceum*, Doppelbrech. der Schale X, 234. — Pilzfäden X, 226.
- nodiferum, Nierenpfortaderkreislauf II, 475.
- Trochanter v. Argas* XI, 453. — d. Ruderfüsse der Lepaslarve XIII, 97. — v. *Listrophorus* XI, 443. — d. Musciden, Ursprung XIV, 229. 232; d. M.-puppe XIV, 253. 264. 268. — v. *Pediculus vestim.* XV, 33. — v. *Phthirus* XIV, 2. — d. Vorderbeine v. *Tyroglyphus* XI, 421. 424.
- Trochilia palustris*, Vorkommen XI, 387.
- Trochlearknorpel* d. Cephalopoden XV, 465.
- Trochogonium* Ehb. IV, 403.
- Rotula Ehb. IV, 87.
- Trochus v. Cetta* XII, 266. — Zunge IX, 271. 272.
- cinereus, *Cercaria brachyura* in *Sporocysten* in XII, 297. — mit *Cercaria cotylura* Pagenst. XII, 298.
- zizyphinus XII, 307. — *Radula* XII, 307. — Muskeln (hist.) XII, 307 f.
- Trommelfell* d. Decapoden III, 287. XIII, 349. — v. Eidechse u. Frosch, glatte Muskeln XII, 364. — d. Menschen, Anatomie IX, 34; *Arteria auricul. profunda* 97. — v. *Testudo graeca*, keine Musc. XII, 364.
- Trommelsucht* d. Kälbe IX, 298.
- Trompette* s. Tuba.
- trunc. veineux branchial.* (Eyd. et Soul.) bei *Phyllirrhoe* V, 365.
- Tropidocerca* (*Tropisurus*) Dies., Ungleichheit d. Geschlechter VII, 497.
- Tropidonotus natrix* XV, 29. — Eischale (hist.) 29; deren Fasern 29. — d. Eileiter (histol.) 30. — zellige Haut zwischen Dotter- u. Faserschicht 30. — Malpigh. Körperchen II, 60.
- Trüffeln* X, 93.
- Truthahn-Embryo*, Epithel d. Blinddärme X, 374.
- Truxalis*, Tracheenerweiterungen I, 247.
- Trypanosoma Sanguinis* Grube II, 362. XI, 99.
- Tuba v. Ascaris* VI, 243. — v. *Aspidogaster* VI, 362. 364. — d. Batrachier IV, 446. — v. *Coccus* V, 9. — v. *Gordius* VII, 409 f. — d. Hasen I, 334. — v. *Lepus* I, 330. — v. *Lumbricus* VIII, 404. — d. Menschen, Entw. I, 327 f. 333; (Mensch u. Säugeth.) I, 322 f. 333. 338; Abhängigk. d. Entw. v. der der Ovarien I, 337; fehlende beim Menschen (path.) I, 328. — v. *Mermis* V, 251. 254. 269. VI, 243. VII, 34 f. — d.

- Vögel (hist.) XV, 22; d. Huhn III, 429.  
 — v. Pediculus XV, 48. — v. Phthirus XIV, 44. 46. — v. Trichocephalus X, 383.
- tube cartilagineux v. Mermis nigr. V, 244.
- Tuber cinereum, Mensch, Entw. XI, 50.
- Tuberacei X, 93.
- Tuberculose XII, 252.
- Tubicinella, Schale (histol.) X, 227.
- Tubicolaria VI, 44. — Augen m. lichtb. K. (bei Jungen) VI, 46. 89. — Cuticula VI, 65. — Fuss VI, 46. 70. — Gallertgehäuse IV, 264. VI, 70. — Kloake VI, 74. — bewimp. Kopfende VI, 68. — Metamorphose VI, 104. — Ehbgs »Respirationsröhren« VI, 63. — blasige Gebilde vor dem Schlundkopf VI, 73. — Wintererier VI, 46. 94 f.
- najas Ehr. VI, 45. — Organisation 45. 444. — Vorkommen 45.
- Tubicolen, (lacunenartiges) Gefäßsystem I, 447.
- Tubifex, Absonderungsorgane IV, 230.
- Bonneti Clap., Samentrichter XV, 487.
- rivulorum, Borsten XV, 470. — Darm XV, 478. — Respirationsorgane III, 322. — Samentrichter XV, 487.
- Tubipora musica, Pilzfäden in X, 223.
- Tubiporen, fossile der Pelewinseln XIII, 565.
- tubular structure (Carpenter) d. Muschelschalen X, 246.
- Tubularia XV, 328. — Cuticula V, 427. — Entwicklung IV, 300. — Embryo X, 404. — Fortpflanzung IV, 305. — Medusensprossling IV, 304. — syst. Stelle IV, 302. — als Oceanidenamme VIII, 249.
- coronata Abildg. IV, 300. — Embryo, Entwickel., Geschlechtsorgane IV, 300.
- Tubulus sutorius (= Polypenleib) v. Eudoxia V, 285.
- Tümmler s. Delphinus phocaena. — Jagd X, 479. — Seitenrumpfmuskeln III, 248.
- Tunica albuginea d. Katzeierstocks XII, 444. — d. Hoden, pigment. II, 48. — d. Hodens der Fledermäuse, (pigm.) II, 8. — d. Hundes (Gefässe) II, 49. — d. Igels (Venen) II, 42. — d. Maulwurfs II, 42. — d. Nager II, 34. — d. Pferds II, 38.
- dartos d. Menschen I, 54 f. — Fettzellen II, 420. — glatte Muskeln III, 48; Zus. zieh. auf galv. Reiz III, 48; d. Hundes II, 20. — d. Nager II, 34. — d. Säugthiere II, 48. — d. Wiesel II, 20.
- elastico-conjunctiva der Arteria radialis einer Mumie VI, 300.
- Tunica elastica der Aorta, der Kiemenarterie u. des Bulbus arteriosus v. Polypterus V, 69. — der Art. radialis eines Mumienarms VI, 300.
- intima, structurlose des Darms v. Musca (Entw.) XIII, 486. 488. — d. Darms d. Muscidenlarve XIV, 498. 200. — d. Darms v. Pediculus XV, 37. — homogene des Darms v. Phthirus XIV, 8. — d. Gefässe d. Gastropoden II, 478. — structurlose des Magens der Muscidenlarve XIV, 498. 200. — homogene des Oesophagus v. Haplophthalmus X, 464. — schwarzpig., spiralverdickte des Recept. seminis der Musciden XIV, 297. — d. Speicheldrüsen d. Musciden XIV, 204. 303. — structurlose d. Tracheen d. Muscularven XIII, 492. — reifartig verdickte der Muscidenlarventracheen XIV, 203.
- nervea d. Kalbsileum XI, 449.
- propria d. Cowper'schen Drüsen d. Beuteltiere II, 23; d. Ebers II, 35. — structurlose d. Darms v. Pediculus XV, 37. — d. Darmes v. Piscicola I, 444. — d. Drüsen II, 54. — d. Drüsen v. Paludina (homog. Bindesubstanzmembran) II, 490. — d. Drüsenblätter des Ovarium v. Priapulus XI, 244; d. Drüsenpakete d. ♂ Drüse 243. — d. Eierstocks v. Gordius VII, 440. — d. Eierstocks d. Mermis nigr. VII, 34. — d. Eiröhren v. Anguillula XII, 356. — d. Fettkörper v. Wagner's vivip. Dipterenlarve XIII, 522; v. d. Hanin's XV, 384. — structurl. d. ♀ Geschlechtsschlauchs v. Mermis V, 254 ff. — structurlose der ♂ Geschl. organe v. Mermis V, 246 f. — structurl. d. ♀ Geschlechtsschlauchs v. Oxyuris IX, 494. — d. Geschlechtsorgane d. Räderthiere (Bindesubstanz) VI, 405. — structurlose u. deren Epithel, d. Hodenschläuche v. Discoglossus IV, 477. — d. Hoden d. Igels II, 42; d. Hoden v. Lepas XIII, 404; d. Hoden d. Maulwurfs II, 43. — d. schlauchförm. Labdrüsen v. Polypterus V, 62. — (homogene) der Leber v. Paludina, Bildungsweise II, 443. 467. — d. Leukocholesteridienschlauchs IV, 429. — d. Mageas v. Argas XI, 445. — d. Penischeiden v. Mermis albicans V, 248. — d. Prostata v. Planorbis VIII, 394. — d. Rüssels v. Piscicola I, 442. — d. Samencanälchen des Hundes II, 49; d. Fledermäuse II, 9. — d. Samengänge v. Bufo IV, 462. — d. Speicheldrüsen d. Pulmonaten (bindegewebig) VIII, 365. — d. Tubav. Mermis nig. VII, 35. — (zellige) des Uterus v. Argas XI, 447. — des Uterus v. Mermis VII, 36. — d. Vagina v. Mer-



- mis VIII, 36. — d. Müll.-Wolff'schen Drüse d. Batrachier IV, 430 f. 433.
- Tunica vaginalis (d. Hoden) I, 65; Pigment. II, 48.
- villosa (Corda) v. Hydra I, 230. 233. 234.
- Tunicaten, flimm. Bauchrinne VII, 287.
- Mantel, Struct. XII, 475, im polaris. Lichte 484. — contr. Zellmembranen bei Larven I, 244. — Otolithen XIII, 355. — v. Messina IV, 329. — Sphaeronotus in XIV, 379. — s. Doliolum.
- Tunicine (Berthelot) XII, 475.
- Turbanella M. Schultze XV, 450. 458. — Tastorgane 453.
- hyalina, Eibildung V, 277.
- Turbellarien XII, 52. — Befruchtung VI, 245. — Eibildung V, 277. VI, 224. 243. — Eischale III, 453. — Fortpflanzung XV, 440. — grüne Kügelchen einer III, 264. — grüner Farbstoff I, 274. — Keimstock XI, 22. — Wassergefäße (undul. Memb.) II, 360. — structurlose Haut mit Wimpern V, 427. — Schmarotzerturbellarien XI, 24. 22. — T. v. Corfu u. Cephalonia XI, 4. — Nachtr. zu Unters. üb. deutsche XI, 24. — s. Dendrocoelen, Nemertinen, Planarien, Rhabdocoelen, Rhynchocoelen.
- Turbo, Zunge IX, 274 f.
- rugosus, Pilzfäden in d. Schale X, 227.
- Turdus merula u.
- musicus, Eischale (histol.) XV, 45.
- pilaris, Ascaris ensicaudata VI, 430.
- Turris, Oceanidenugen VIII, 249.
- Turritella anglica, Phascolosoma Strombi in XV, 432.
- Turteltaube s. Columba turtur.
- Tylosurus, Sclerotica XV, 244.
- imperialis, Sclerotica XV, 286.
- Tympanum secundarium XII, 482 f. 507.
- Typhis (Crust.), Auge X, 244.
- Typhlina viridis Ehr. VI, 444.
- Typhloniscus, blind X, 450. — Kaumagen X, 462. — Kieferpaare X, 453. 456. 458. 460. — Vorkommen, Lebensweise X, 450.
- Typhloplana viridata I, 274.
- Typhon clathratus, Phascolosoma Strombi in XV, 432.
- Typhus, Läuse XV, 500. — Lymphkörperchen in der Darmschleimbaut XIII, 25.
- petechialis XV, 500.
- Typus, homonom u. heteronom VIII, 454. — Werth der Typen für Systematik XII, 509.
- Tyroglyphus siro, Anatomie XI, 420. — Lebensweise 423. — Nahrung 424.
- Ulcera corneae (Kaninchen) V, 484.
- Ulna, Verbind. mit Humerus (Säugeth.) X, 46.
- Ulothrix I, 274. — Schwärmsporen I, 285. 290. IV, 406.
- Umarmung der Salamander IX, 474.
- Umbra, Sclerotica XV, 246.
- Kramerii, Sclerotica XV, 293.
- Umhüllungshaut (Reichert) d. Batrachier XI, 322 f.
- Umhüllungskugeln III, 374. — Zellenbildung um I, 264.
- Umhüllungsmembran d. Arachnidenlunge I, 254.
- Umhüllungsnetz d. Gefäße d. Lymphdrüsen XI, 63.
- Umhüllungsräume, lymphatische der Follikel am Eingange des Coecums d. Kaninchen XIII, 69. — d. Peyer'schen Follikel des Blinddarms der Katze XIII, 74 f.; d. Meerschweinchens 74; der Peyer'schen Haufen des Kaninchenileum XIII, 70; d. Peyer'schen Follikel d. Kalbsdünndarms XIII, 75 f.; d. Schweinsileum 83; d. Schafs-ileum 79 f. — d. Follikel des Processus vermiformis des Kaninchens XIII, 57 f. 64. — die lymphat. Umhüll. räume mit den Venenplexus (Milz) verglichen XI, 330.
- Umhüllungsschlauch des zus. ges. Arthropodenauges X, 203 f.; Pigment im X, 203. — d. Auges v. Vanessa Jo X, 200.
- Umhüllungszeiten des zus. ges. Arthropodenauges X, 498; Pigment in dens. X, 200 f. 203. — bei der Aeschna-larve X, 205 f. — d. Ameisenauge X, 202 f. — d. Muscidenauge XIV, 282. 283. 285.
- Umstülpung des Duct. deferens behufs der Ejaculation, bei Hectocotylus, Tremoctop. IV, 22.
- Unci des Zahnapparats v. Brachionus polyac. XII, 242; v. Conochilus XII, 209.
- Uncus gyri hippocampi XI, 58.
- Undulirende Membran II, 356. IV, 420. — v. Amoebrotatoria XI, 99. — v. Aspidogaster II, 364. — v. Gastrostyla XI, 384. — d. Wassercanäle v. Gyratrix II, 360. — d. Infusorien XI, 99. 378. 384 f. — d. Samenfasern II, 354; (Räderth.) VI, 97; (Cypris) XII, 207. — Wassergefäße d. Turbellarien II, 360.
- Unio, keine Harnsäure u. kein Guanin X, 478. — Schalen (chem.) X, 479. — Aspidogaster in VI, 350.
- crassus, Conchophthirus im Schleime von XI, 380.
- margaritifera s. Flussperlenmuschel.
- occidens, Schale X, 225.
- plicatus, künstl. Perlmuttererzeug. bei Chinesen VIII, 448.
- Unke s. Bombinator.

- Unterhautbindegewebe d. Spitzmaus V, 38.
- Unterhautzellgewebe v. Penis, Perinaeum, Scrotum, Warzenhof, gl. Muskeln I, 54 f.
- Unterkiefer, verschied. Bedeut. in den verschied. Wirbelth. classen II, 288. 290. — d. Amphibien II, 290. — d. Menschen u. Säugethiere, histol. IX, 179. — (Gelenkkopf dess.) des Kalbs u. neugeb. Menschen, Anordn. der Knorpelzellen IX, 156. — d. Menschen, Entwicklung II, 288. III, 547. — d. Säugethiere, Entwickl. II, 288. IV, 372. — d. Helmichthyiden IV, 362. — v. Polypterus (histol.) V, 50; Ossif. aus Bindegewebe 58; Zähne 53. — v. Termes XV, 64; eigentlicher 62; dessen Zähne 62.
- Unterkiefermuskeln v. Termes XV, 66.
- Unterlippe d. Achthereslarve XI, 292. — v. Chronomus (Entw.) XIII, 434 f. 436. — v. Cypris XV, 393. — v. Euphausia XIII, 444. — v. Exogone XII, 269. — d. Languste XIII, 424. — v. Lepas XIII, 400. — v. Leucifer XIII, 435. — v. Musca (im Ei) XIII, 474. 476. 484; d. Muscularve XIII, 204. — d. Musciden (Entw.) XIV, 275; d. Muscidenlarve XIV, 494 f. — d. Pediculinen XIV, 4. — d. Phyllopoden III, 282. — d. Phyllosomen XIII, 425. — v. Phytopus XIV, 336. — v. Sergestes XIII, 439. — v. Termes XV, 63 f.; Grundstück u. Vordergrundstück; Muskeln ders. 70.
- Unterschlundganglion v. Janella XV, 448. — v. Triboniophorus XV, 83.
- Upas antiar XI, 279; bei Herzkrankh. 284.
- Upupa epops (vgl. Wiedehopf), Eischale (hist.) XV, 6. 43. 30.
- Urachus, glatte Muskelfasern I, 64.
- Urari-versuche IX, 434.
- Urceolaria Duj. s. Trichodina.
- stellina II, 264.
- Ureter (Harnleiter) d. nackten Amphibien IV, 434. 435. — d. Batrachier IV, 446. ♀ 439. — v. Bombinator IV, 435. 447. — v. Bufo IV, 444 f.; v. B. Agua IV, 470. — v. Discoglossus IV, 471 f. — v. Menopoma IV, 439. — d. Menschen, Reizbarkeit III, 56; glatte Muskeln I, 54, beim ♂ 63. bei der ♀ 74; Contraction auf Reiz bei Hingericht. III, 40. 47; Distomeneier IV, 455. — d. Molche ♂ IV, 434. — v. Necturus lateralis ♂ IV, 436. — v. Pseudis IV, 468. — v. Salamandra IV, 438. — v. Siredon IV, 439. — v. Triton ♂ IV, 438. — d. Pferd ♂ gl. Muskeln I, 63. — bei ZwillingsgGeburt I, 324.
- Urethra (Harnrohre) v. Didelphys II, 22. — d. Ebers II, 34. — d. Igels II, 9. 44. — d. Maulwurfs II, 44. — d. Pferde II, 38. — d. Ziegenbocks II, 40. — d. Säugethiere I, 304. II, 50; Entwickl. I, 306. 308. 332. 336; Einmündung d. Vasa def. I, 304; Mündung d. Ausfgg. d. Prostata II, 44. — v. Mensch u. Rind, Lymphwurzeln XII, 232. — d. Menschen ♂ u. ♀ I, 75; gl. Muskeln I, 54. 67. 74; Entw. I, 306. 308. 332. 336; angebl. Corp. cavern. der pars membr. u. pars prostat. I, 75; angebl. Corp. cavernosum ♀ I, 75; Lymphwurzeln XII, 468; Münd. der Ausfgg. der Prostata II, 44. vgl. Prostata II, 2. 5; Bedeut. der Cowper'schen u. Littre'schen Drüsen X, 288. — d. Eunuchen X, 288 ff.; Mündung 288. — bei Hermaphroditen I, 302; des Günther'schen Hermaphr. I, 348; einer Zwillingssmissgeburt I, 324.
- Urform d. Organismen XIV, 475.
- Urna Clap., Vorkommen bei Epistylis; contr. Behälter, Hülse, Nucleus, beknöpfte Tentakeln XI, 370. — als Rhizopod? XI, 374. — Epistylidis, Theilung XI, 376.
- Urocentrum, syst. Stelle III, 492.
- turbo, Conjugation XI, 550. — Nucleolus 368.
- Urodelen, Receptaculum seminis d. weiblichen IX, 463.
- Urogenitalapparat d. Selachier, Entwickl. II, 257.
- Urogenitalöffnung v. Miastor XV, 144.
- Uroleptus I, 218. XI, 386.
- agilis Engelm. XI, 386. — Nucleolus 368. — Vorkommen 387.
- mobilis Engelm. XI, 386.
- rutilus Stein XI, 386.
- Urostyla, Kern XI, 354. — andul. Membran d. Peristomfelds XI, 585.
- grandis Ehr., Keime III, 277. — acinetenart. Embryonen XI, 360.
- Weissii, Nucleoli XI, 368.
- Urostyle Huxley XIV, 82 f. 88.
- Urotricha XI, 374.
- Urschleim, erstarrter (Corda) X, 432.
- Ursecretionsorgan v. Aspidogasterembryonen VI, 370. 372.
- Ursegmente Zadd. (Leuck. Weism.), Bild. bei Chronomus XIII, 483. — v. Musca XIII, 473. 476. — des Puixembryo XIII, 203.
- Urtica, Saftbewegung I, 280.
- urtica marina XII, 497. 504.
- Urulung XIII, 564 f.
- Urzeugung, Helminthen IV, 421. — Leukochloridium IV, 426. — Monaden in Lymnaeuseiern III, 442.
- Uterindrüsen, glatte M. fehlend I, 57. — d. Uterus masculinus II, 49. — d. Maus



II, 54. — d. Schweins II, 36. — v. Syl-  
via XV, 34. — (d. Eischale) v. Testudo  
graeca XV, 28. — d. Vögel XV, 4. 23;  
phosph. Kalk-Krystalle in d. Zellen ders.  
6; das Korn der Schale bedingend 6;  
der Eischale von: *Accentor modularis*  
XV, 46; *Alauda* 48; *Anas* 8. 9; *Anthus*  
48; *Ardeola minuta* 40; *Calamoherpe*  
20; *Caprimulgus europaeus* 20; *Chloro-  
spiza tithys* 47; *Coccothraustes* 47; *Co-  
lumba* 44; *Corvus corone* 43; *Coturnix*  
vulgaris 44; *Cuculus canorus* 42; *Cyp-  
selus apus* 20; *Emberiza* 47. 48; *Falco*  
*tinnunculus* 24. 22; *F. palumbarius* 24;  
*F. tinnunculoideus* 24; *F. nisus* 22; *Fringilla*  
*coelebs* 47; *Gallinula* 40; *Gallus*  
*gallorum* 40; *Garrulus glandarius* 45;  
*Gypaëtos barbatus* 24; *Hirundo* 44; *Lanius*  
*collurio* 20; *Linota cannabina* 45;  
*Luscinia cyanecula* 49; *Motacilla alba*  
45; *Muscicapa grisola* 20; *Oriolus gal-  
bula* 43; *Parus coeruleus* 45; *Passer*  
*campestris* 46; *Pelecanus crispus* 9;  
*Phasianus colch.* 44; *Pica melanoleuca*  
44; *Picus viridis* 42; *Ruticilla* 47; *Saxicola*  
*oenanthe* 46; *Scolopax major* 40;  
*Sterna cinerea* 44; *Sterna cantia* 9;  
*Strix passerina* 20; *Sturnus vulgaris* 44;  
*Sylvia* 49; *Turdus* 45; *Upupa epops* 43.  
30; *Vanellus cristatus* 40; *Yunx tor-  
quilla* 42; d. Eileiters d. Vögel, Neubil-  
dung XV, 25.

Uterindrüsenschicht d. Vogeleischale XV,  
4. — Bildung ders. 26. — v. *Anas* 8. 9;  
*Ardeola minuta* 40; *Columba* 44; *Cyp-  
selus apus* 20; *Emberiza* 48; *Fringilla*  
*coelebs* 47; *Gallus gallorum* 40; *Parus*  
*coeruleus* 46; *Pelecanus crispus* 9; *Pha-  
sianus colch.* 44; *Podiceps minor* 8;  
*Scolopax major* 40; *Sterna cantia* 9;  
*Sturnus* 44; *Sylvia* 49.

Uterindrüsenzellen der Meiseneier, deren  
Zellkern XV, 46.

Uterogestationen v. *Mermis* VII, 44.

Uterus v. *Actaeon* V, 437. XII, 290. —  
d. *Androgynus* I, 296. — v. *Anguillula*  
XII, 356. — v. *Argas* XI, 147. — v.  
*Artemia* III, 300. — v. *Ascaris* VI, 213;  
Samenkörperchen im VI, 214. 228; v. *A.*  
*megalocephala* VI, 232; v. *A. my-  
stax*, Rückbild. d. Epithelzellen aus d.  
Eileiter (Meissn. Samenkörperchen) VI,  
392; (Eier im) v. *A. osculata* V, 275;  
v. *A. suilla* (Epithelzellen) IX, 107. 109.  
— v. *Aspidogaster* VI, 358. 362. 364 ff.  
— d. *Batrachier* IV, 444. — v. *Branchi-  
chips* III, 300. — *Bufo* IV, 444; *B. cin.*  
(histol.) 443. — v. *Caligus* XIV, 368. —  
v. *Dendrocoelum* XI, 26. — v. *Disto-  
ma haematobium* IV, 64; v. *D. varie-  
gatum* VI, 245. — v. *Gordius* VII, 109 f.

— d. *Hasen* I, 333. — d. *Hermaphroditen*  
(Säugeth.) I, 297. 302; d. *Günther'schen*  
I, 348. — v. *Hyla* IV, 444. — d. *Kanin-  
chen* I, 298. — v. *Lacunarum* III, 469. —  
v. *Lepus* I, 342. 330. — v. *Listrophorus*  
XI, 418. — v. *Loxodes Bursaria* III, 274.  
— d. *Menschen*, gl. Muskeln I, 54. 74;  
period. Entwickl. d. contract. Fasern I,  
50. 72; schwanger, Muscul. I, 72. *Chlo-  
nen* I, 84. gl. Mm. der Venen I, 84. an-  
gebl. animale Muskeln I, 73; Form im  
Bez. zur Form des Fruchthofs III, 433.  
— v. *Mensch* u. Säugethieren, Entw. aus  
d. Müll.'schen Gänge I, 333; verdickter,  
ohne Höhle I, 348; primitiver I, 297.  
322. 335. die Metam. des Canal. urog.  
bedingend I, 307. 309. 335. Verändr.  
zum bleibenden I, 335. primitiver u.  
bleibender ♀ I, 305. ♂ I, 305. — v.  
*Mermis* V, 269. VI, 213; v. *M. albicans*  
V, 254. 255; v. *M. nigr.* VII, 44. 34.  
36. 43. IX, 408. — d. *Molche* IV, 440.  
— d. *Nematoden*, Epithel IX, 407. —  
v. *Notommata Sieboldii* VI, 28. — v.  
*Oxyuris* VIII, 474. IX, 487. — v. *Palu-  
dina* II, 489; Eier im II, 428. — (bico-  
rnis) v. *Pediculus vestim.* XV, 48. 50.  
— v. *Pelobates* IV, 444. — v. *Phthirus*  
XIV, 44. 46. — v. *Phyllirrhoe* IV, 336.  
V, 365. 368 f. — v. *Planaria* X, 30; v. *P.*  
*oliv.* XI, 43; v. *P. polychroa* XI, 93;  
v. *P. torva* M. Sch. XI, 92. — v. *Poly-  
celis* X, 30. — v. *Rana* IV, 444. — d.  
Säugethiere I, 298; Entwickel. I, 338.  
— v. *Stéphanoceros* VI, 44. — v. *Tri-  
chocephalus* X, 333. — v. *Vitrina* XI,  
407.

Uterus masculinus d. *Menschen* II, 49. —  
v. *Mensch* u. Säugeth. I, 295. II, 48;  
Entw. aus d. Müll. Canal I, 333. 338;  
v. *Eunuchen* X, 287; Grösse I, 325 f.;  
(s. primitiver) I, 305; bei *Hermaphr.*  
I, 304. 344 f. des *Ackermann'schen* I,  
344 f. 344. v. *Lepus* 342; primit. bei  
einer Zwillingsgeburt I, 320. 322. 325;  
Rolle bei Entwickel. der ♂ Geschlechts-  
theile I, 299. 335 f.; Function I, 326. —  
d. *Bibers* I, 296. u. 333. II, 29. 48;  
Drüsen II, 29. — v. *Delphinus* II, 44. —  
d. *Fledermäuse* II, 6. — d. *Hasen* u.  
*Kaninchen* I, 299. II, 29. 43. — d. *Kan-  
inchens* II, 27. — d. *Pferds* II, 38. —  
d. *Schweins* II, 36.

— zweihörniger I, 296. 304. XV, 48.

Uterusbewegungen (peristalt. u. antip.) bei  
*Aspidogaster* VI, 366 f.

Uterusgang v. *Haga* XI, 47. — v. *Polyce-  
lis* u. *Planaria* X, 30. 32. — v. *Pla-  
naria olivacea* XI, 43; *polychroa* 93;  
*sagitta* 44; *torva* M. Sch. 92.

Uterushorn d. Vögel (hist.) XV, 22 f. —

- d. Huhns III, 429. Bild. d. (Ei)Schalenhaut im III, 431.
- Uterusschlauch, *Tetrarhynchus corollatus* II, 247.
- Uterusschleim (menschl.) im Bez. auf Sterilität u. Samenfäden VII, 241.
- Uterusschleimhaut d. Maus II, 52.
- Uterusscret, vgl. mit Hühnereiweiss III, 420 f.
- Uteruszapfen v. *Paludina vivip.* II, 189 f.
- Uteruszellen (Meckel) d. Pulmonaten VIII, 388.
- Utrecht, Donders III, 86. Schröder v. d. K. III, 84. Harting III, 84. — *Observatorium microscopicum* III, 81.
- uva di mare XII, 404.
- Uwea, *Sipunculus robustus* XV, 422.
- Vacuolen v. *Actinophrys* I, 200. 204. 207. V, 425. — d. Amöben s. d. — contract. v. *Apocystis* X, 163. — im Follikel d. Darmschleimhaut (Säugeth.) XI, 437. — d. Kaninchenfollikel XI, 426; gelbe Kerne ders. (Zellanhäufungen) 426. — v. *Hydra* I, 232. — d. Infusorien I, 244. V, 424. VII, 382. 424. — bei Linsenfäsern VIII, 347. — in d. Linse v. *Helix* XV, 247. — bei Linsentrübung zwischen den Fasern VIII, 485. — d. Corticalsubstanz d. Lymphdrüsen XI, 69. 84. 85. — d. Muskelprimitivbündel d. Frosches VIII, 347. — in d. Muskelsubstanz v. *Hydractinia* VII, 439. — d. Mycetozoen schwärmer X, 485. — bei Nerven? VIII, 486. d. Rhizopoden I, 242. — d. Rotatorien u. Tardigraden I, 239. — in d. *Sarcodae* v. *Aethalium* X, 426. — contractile der *Volvocinen* etc. X, 463.
- vacuoles I, 237.
- Vagina (Scheide) v. *Actaeon* V, 437. XII, 290. — v. *Anguillula* XII, 356. — v. *Anoplodium* XI, 22. — v. *Argas reflexus* XI, 147. — v. *Ascaris* VI, 243; v. *A. mystax*, Rückbild. der Epithelcylinder aus dem Eileiter VI, 292. — v. *Aspidogaster* VI, 358. 362. — v. *Coccus* V, 9. — d. *Dendrocoelen* IV, 186. — v. *Echinorhynchus proteus* XIII, 448 f. — v. *Halocypris* XV, 402. — d. Hermaphroditen I, 302; des Günther'schen I, 348. — v. *Helix pom.* s. d. — (angeb.) d. Kaninchen I, 298. — v. *Leptoplana* XI, 6. 9. — v. *Listrophorus* XI, 117. — d. Menschen, *Erection* I, 75; *Muscul.* I, 50. 74. II, 49. — v. *Mermis* V, 250. 256. VI, 243. VII, 34. 36. 43. Cirkelfasern V, 253. 256. — d. Musciden XIV, 296. — v. *Myroryctes* XII, 532. — d. Nematoden, Epithel IX, 107. — v. *Oxyuris* IX, 488 f. — v. *Pediculus vestim.* XV, 50 f. — v. *Phthirius* XIV, 44. 46. — v. *Phyllirrhoe* V, 368. 369. — d. Pulmonaten VIII, 389. — d. Säugethiere I, 74. 298; Entw. v. Mensch u. Säugeth. I, 303. 336 f. — Schleimhaut d. Schweins, Follikel XIII, 296. — v. *Taenia microsome* IX, 525. — v. *Triboniophorus* XV, 82. — v. *Trichocephalus* X, 383.
- Vaginaldrüsen des Kobelt'schen Ziegenzwitters I, 337.
- Vaginalschleim (menschl.) im Bez. auf Samen u. Befruchtung VII, 241.
- Vaginata longiseta Schrank VI, 49.
- Vaginicola, syst. Stelle III, 491 f. — Acinetenform III, 498. — Becher III, 487. — Gehäuse IV, 263. 276. — auf Melicertagehäusen VI, 448. — gemella Weissie VII, 344.
- Vaginula s. *Vaginulus* XV, 423.
- Vaginula Böhm's XIII, 55.
- Vaginulus Fér. (s. *Veronicella*) XV, 91. 423. — After VIII, 353. 363. — Entwickel. XIV, 423. — Verschmelz. von Darm u. Haut VIII, 362. — Herz VIII, 373. — *Pylorus* u. *Cardia* VIII, 353. — Lunge VIII, 353. — Ausfgg. d. Leber VIII, 354. — Zunge IX, 274 f. 282.
- Vagus (Nervus), Anastomosen (Mensch) X, 449-424. 448. — Bindegewebshülle (Hund) X, 434. — Folgen der Durchschneidung III, 347. — Ursache d. grauen Farbe X, 434 f. — dopp. Faserurspr. (Säugeth.) I, 439. — d. Fische X, 433. — Geflechtbildung X, 432. — Bezieh. zu Herzbeweg. XI, 284. — Herznervenzweige X, 447. — in Bez. auf Bernard's Piquüre V, 474. — (Tauben, Kanin.) Durchschneidung u. Regeneration VII, 445. — Reiz. bei einem Hingericht VII, 337. — Remak's Fasern X, 434. 446. — Remak's Ganglien (Salamandra) X, 435. — schraubenart. Umschlingung (Hund, Katze, Kaninch.) X, 449.
- Valencia Quatref., syst. Stelle IV, 183. XII, 52. — Rüssel (Öffnung) XII, 70.
- vallette XII, 504.
- Vallisneria, Saftbewegung I, 280. III, 263 f.
- Valoniacern, freie Zellbildung I, 282.
- Valvata, Velum II, 149.
- Vanellus cristatus, Eischale (hist.) XV, 40.
- Vanessa, Auge X, 204.
- Antiope, Puppe, *Mermis albicans* V, 205.
- Jo, (Pfauenauge), Entw. d. Auges X, 195; Semper'sche Kerne X, 196. — *Mermis alb.* in Raupen V, 205. VII, 144.
- polychloros, Thoraxmuskeln IV, 394.
- urticae, Blut XIV, 63. 65 ff.; Krystalle im 63. — Semper'sche Kerne X, 194. — Thoraxmuskeln IV, 394.
- Varicosität als Charakter der Nervenfasern VIII, 404. — an Nervenfasern I, 43; an



- feinen I, 453. — d. Fasern des Sehner-  
ven V, 23; v. Elephas V, 90; d. Fische  
VIII, 22; d. Hai VIII, 23; d. Vögel VIII,  
23; d. Taube VIII, 45; d. Wirbelth. VIII,  
97. — var. Fasern d. Froschrückenmarks  
IX, 2. — var. Fasern d. Schnecke d.  
Säugethiere XIII, 508. — var. Fäserchen  
an den Stäbchenzellen (Gehörorg.) XIII,  
504. — Varicositäten bei Stäbchen (Auge)  
V, 23. — d. Nervenendzellen d. becherf.  
Organe XII, 224. — d. Hirngefäße  
(Mensch) I, 262.
- Varietäten, Bildung nützlicher XIV, 477.  
184. — Entstehung stabiler XIV, 474.
- Vasa aberrantia Halleri (Mensch), Entw.  
I, 328.
- afferentia d. Lymphdrüsen XI, 75 f.  
30. 83.
- centralia d. Auges (Mensch, Säugeth.)  
VIII, 77.
- Vas deferens (Ductus def., vgl. auch Samen-  
leiter), Entw. (Mensch, Säugeth.)  
I, 322. 333. 335 ff.; (Mensch) 327. 333;  
(Hase) 334 f. — Einmündstellen (Säu-  
geth.) I, 304. 304. — erweitert. Ende  
(Mensch u. Säugeth.) II, 46. — glatte  
Muskeln I, 66. — Ortsveränder. (Säu-  
geth.) I, 300 f.; (Mensch u. Säugeth.)  
I, 342. 336; (abnorme bei Herma-  
phr.) I, 343. 325; (nicht erfolgte bei  
Hermaphr.) I, 347. — Verbind. mit Samen-  
bläs. (Säugeth.) I, 300. 302. 304.  
346; (Mensch, Säugeth.) 336. — Reiz-  
barkeit (Mensch) III, 50; bei Hingericht.  
III, 44. 47. — Wandpigment (Mensch),  
VII, 338. — beim Ackerm.'schen Herma-  
phr. I, 344 ff. — bei einer Zwillings-  
missgeburt I, 324. 324.
- v. Actaeon V, 439. XII, 289.  
294. — v. Argas reflexus XI, 448 f.  
— v. Argulus II, 344 f. — v. Artemia  
III, 298. — v. Ascaris IX, 394; v. A.  
mystax VIII, 429. — v. Aspidogaster VI,  
358 f. — d. Balanen IV, 490. — d. Ba-  
trachier IV, 446. 473. — d. Bibers II,  
49. — v. Bombinator IV, 435. — v.  
Branchiobdella XV, 479. 488. 493. —  
v. Branchipus III, 299. — v. Caligus  
XIV, 369. — v. Clepsine I, 427. — d.  
Delphins II, 42. — d. Dendrocoelen IV,  
485. — v. Dendrocoelum XI, 27. — v.  
Echinorhynchus proteus XIII, 445. 447.  
— v. Fabricia XV, 333. — a. Fledermäuse  
II, 5. 6. 9. — v. Gordius VII, 403. 405.  
— v. Hectocotylus IV, 33. 34; v. H.  
Argonautae IV, 7. 48. 352; v. H. Octo-  
podis IV, 44; v. H. Tremoctopus IV,  
48. 20. 26. 34. — v. Helix pomatia X,  
264. 264. 266. — v. Hund u. Kater II,  
49. — v. Janella XV, 447. — v. Lepas  
XIII, 404. — v. Leptoplana XI, 6. —  
v. Lumbricus VIII, 445. — v. Mermis  
V, 246; Cirkelfasern V, 255. — d.  
Molche IV, 434. — v. Mustela II, 20.  
— v. Necturus lateralis IV, 436. —  
v. Nephelis I, 427. — v. Oxyuris or-  
nata IX, 489. — v. Paludina vivipara  
II, 484. — v. Peronia (= Samengang)  
XV, 37. 88. — v. Phyllirrhoe V, 368.  
— v. Piscicola I, 420. — v. Planaria X,  
29; v. P. olivacea XI, 43; v. P. po-  
lychroa 93; v. P. sagitta 44; v. P. torva  
92. — v. Polycelis X, 28. — v. Pro-  
sthiostomum XI, 40. — d. Quadruma-  
nen II, 2. 47. — v. Salamandra IV, 438.  
— v. Taenia echinococcus IV, 443; v.  
T. microsoma IX, 524. — v. Talpa II, 44.  
— v. Tetrarhynchus corollatus II, 247.  
— v. Tremoctopus IV, 354. — v. Tri-  
boniophorus XV, 82. — v. Triton IV,  
438. — v. Veronicella XV, 424.
- Vas efferens v. Argulus II, 344. 342. — d.  
Batrachier IV, 457. 473. 476. — v. Bom-  
binator IV, 474. — d. Darmzotten des  
Kaninchens XIII, 45. — v. Discoglossus  
IV, 473. — v. Echinorhynchus proteus  
XIII, 447. — v. Lepas XIII, 404. — d.  
Lymphdrüsen XI, 75 f. — d. Niere XIV,  
435. — v. Phyllirrhoe V, 367 f. — v.  
Pseudis IV, 470. — d. Tritonen u. Sa-  
lamander IV, 464.
- Vasa interentia d. Lymphdrüsen XI, 75 f.
- Vas prominens (Vene) d. Schnecke des  
Menschen XIII, 493.
- Vasa recta (Kollm.) d. Niere XIV, 436.
- serosa der Cornea VI, 486.
- spermatica, Entwickel. (Mensch) I,  
328. — v. Lepus I, 330.
- Vas spirale (lam. spir.) d. Säugethiere III,  
425.
- spirale internum VII, 454.
- Vasomotorische Fasern, Verlauf ders. im  
Rückenmark IX, 364. 364.
- Vater-Pacinische Körperchen s. bei Ner-  
venendigungen.
- Vaucheria I, 278. — Schwärmsporen I,  
289; Austritt ders. IV, 272. — d. Schwär-  
men I, 285. — Sporen I, 288. — Thal-  
lus X, 94.
- vegetable fly IX, 449.
- Vegetationsbewegungen I, 282.
- Vegetationspunkte d. Schwimmglocken-  
knospen v. Hippodiscus XII, 553.
- Veil v. Phorcynia IV, 324.
- vela XII, 504.
- Vela Imperato XII, 497.
- Velella III, 490. IV, 343. XII, 502. —  
Charakter III, 525. — Arten nach  
Eschscholtz XII, 504 f. — rechts u. links  
III, 492. XII, 505. — Eier IV, 344. XII,  
523. — Embryonen (?) III, 244. —  
Fadenzellen III, 496. — Geschlechts-

- organe III, 207. IV, 344. X, 326. 328; Chrysomitra die geschlechtl. Generation von VIII, 234. — Scheibenqualien durch Knospung an III, 209. — proliferierende Individuen III, 210. — ernähr. Individuum III, 244. — Jugendformen XII, 524 f. 527. — hydrostat. Apparat III, 493. XII, 554. — Kamm III, 493. — Knospenbildung (Saugröhren) III, 196. — Leber III, 244. — Luftlöcher IV, 368. — Mundöffnung III, 202. — Verwandtschaft XII, 500. 507. — Volksnamen XII, 504. — Vorkommen III, 522.
- Velella antarctica* XII, 505.
- *aurora* XII, 505.
- *caurina* XII, 505.
- *emarginata*, Junge XII, 524.
- *indica* XII, 505.
- *lata* XII, 505.
- *lata* Chamisso et Eysenhardt XII, 504.
- *limbosa* Lamarck XII, 502.
- *limbosa* delle Chiaje XII, 506.
- *marginata* Qu. Gaim. XII, 503.
- *mutica* Lamarck XII, 502.
- *oblonga* XII, 505.
- *oblonga* Chamisso et Eysenhardt XII, 504.
- *pacifica* XII, 505.
- *Scaphidia* Pér. Les. XII, 502. 505.
- *septentrionalis* XII, 505.
- *sinistra* Chamisso et Eysenhardt XII, 504.
- *spirans* Forsk. XII, 502.
- *spirans* XII, 505. — in Messina IV, 306. — Zeit des Vorkomm. zu Messina V, 340.
- *tentaculata* Bosc XII, 502.
- *tropica* XII, 505.
- Velellae* Lesson XII, 542.
- Velellen*, Fortpfl. u. Entwickel. XII, 523.
- *Vel.-brut* XII, 524. — *Rataria* als Jugendzustand XII, 544. — Historisches XII, 497. 542. — Luftgefäße IV, 344. IX, 438. — Volksnamen XII, 497. — als Speise XII, 496. 500.
- Velelliden* (s. *Velella*, *Velellen*, *Porpita*, *Rataria*) IV, 367. — Lagenverhältn. d. Anhänge III, 498. — Architectonik XII, 547. — Artenzahl XII, 506. — Eier XII, 523. — Geschlechtsorgane IV, 370. V, 338. — hydrostat. Apparat XII, 543. 520. 526. — Durchbohr. der Luftblasenwand XII, 522. — Ovarien Holland's XII, 523. — peripher. Polypen XII, 522. — *Rataria* in Cete XII, 496. 544; als *Velelliden* 526; als Gattung 500. 505. 527; ob Jugendf. oder selbstd. 523; Bau 545. — Skelet XII, 520. — Segel XII, 526. — Sprösslinge IV, 370. VIII, 234. 235. — Systematik XII, 507. 510; als Ordnung 540. — *tentacules suçoirs* XII, 540. — geogr. Verbreitung XII, 496 ff. 503 f. 506. — Vorkommen in Cete XII, 496; zu Messina IV, 367; d. *Rataria* XII, 496. 544. — als *Holothuri* XII, 498. — Verwandtschaft mit *Actinien* XII, 540; mit *Medusen* 510. 542. als M. 500 f. 507; mit *Siphonophoren* 540. als S. 542 f.; mit *Hydroiden* 543.
- Velellinae* XII, 507.
- velleffe velledde* XII, 504.
- Velum* (s. *Segel*) IV, 334. — v. *Actaeon* II, 449. — v. *Aegineta* VIII, 264. 265. — d. *Aeginidae* VIII, 259. — v. *Aeginopsis mediterranea* VIII, 267. — v. *Aeolidia* II, 448. — *Aequoridae* VIII, 240. — v. *Aglaura hemistoma* VIII, 249. — v. *Aplysia* II, 448. — v. *Charybdeidae* XIII, 564. XIV, 424. — v. *Cladonema* VIII, 234. — d. *Craspedota* Ggb. VIII, 247. — v. *Cunina* Esch. VII, 259 f. — d. Schwimmsacköffnung v. *Diphyes turgida* Ggbr. V, 443. — v. *Doris* II, 448. — d. *Echinodermenlarve* XV, 405. — v. *Eucoppe affinis* VII, 244; v. *E. campanulata* VIII, 244; v. *E. polystyla* VIII, 242; v. *E. thaumantoides* VIII, 243; v. *E. variabilis* XIV, 390. — v. *Eurybiopsis* VIII, 248. — d. *Gastropoden* II, 448. — v. *Lizzia* VIII, 226. — d. *Medusen* VIII, 205. 208. XV, 508. 542. — v. *Medusites* XV, 508. 542. — v. *Oceania flavidula* Pér. VIII, 223. — v. *Pachysoma* Köll. VIII, 265. — v. *Paludina* II, 438. 448; (Entwickel.) II, 434. 435. 442. — v. *Physophora* X, 303. 305. — v. *Rhopalonema* Ggb. VIII, 252. — v. *Sarsia clavata* XII, 27. — v. *Sminthea* Ggb. VIII, 246 f. — v. *Tamoya* IX, 542. — v. *Tergipes* II, 449. — v. *Thaumantias mediterranea* Ggb. VIII, 239. — v. *Trachynema* Ggb. VIII, 250. — v. *Tritonia* II, 448. — v. *Zanclea* VIII, 230.
- Vena abdominalis* (Frosch), Nervenetze XIV, 347. — blasse Nervenfasern XIV, 354.
- *ascendens* v. *Lepidosiren* X, 444.
- *caudalis* d. *Helmichthyiden* IV, 364.
- v. *Lota* XI, 493.
- *cavae descendentes* v. *Lepidosiren* X, 444.
- *cava inferior*, Ganglienzellen XIV, 354. — (Frosch) Musculatur 350; blasse Nervenfasern enden in der *Adventitia* mit Ganglien 347; Nervenetze 347. — (Kaninchen) histol. I, 83. — (Mensch) Histol. d. Häute I, 83; Reizung bei Hingerichteten VII, 337. — (Ratte) Nerven d. *Adventitia* XIV, 347.
- *cava superior* (Ratte), Nerven d. *Adventitia* XIV, 347.



Vena centralis corporis lutei (Säugeth.) XII, 422 f.  
 — crurales (Frosch), Nervenetze XIV, 347.  
 — cruralis, Mensch, Pferd, histol. I, 83. — (Ratte) Nervend. Adventitia XIV, 347.  
 — iliaca communis (Pferd), hist. I, 83.  
 — interlobulares (Niere) XIV, 136.  
 — jugularis externa (Pferd); hist. I, 83.  
 — lienalis (Mensch), Distomum haematobium Bilh. IV, 62.  
 — mediana (Mensch), histol. I, 83.  
 — meseraicae (Mensch), Distomum haematobium Bilh. IV, 62.  
 — nervoso-lateralis (Regenwurm) IV, 227.  
 — poplitea (Mensch), histol. I, 83.  
 — portae (Mensch), hist. I, 83.  
 — renalis, (Kaninchen), histol. I, 83. — (Mensch), hist. I, 83.  
 — renales XIV, 137.  
 — saphena (Pferd), histol. I, 83.  
 — saphena magna (Mensch), histol. I, 83; Contractilität I, 258. II, 274. — Hämatoidin IV, 335.  
 — saphena parva (Mensch), Contractilität II, 274.  
 — saphena minor, Contractilität I, 258.  
 — spermatica (Mensch), histol. I, 83.  
 — spermaticae internae (Mensch), histol. I, 84.  
 — tibialis postica, Contractilität I, 259.  
 — umbilicalis, Mensch, histol. I, 83.  
 — vertebralis posterior (Polypterus) histol. V, 69. 74; Nebennieren an der 66.  
 Venens. Adventitia. — (Mensch), Contractilität I, 258. II, 274. III, 50. — kleinste d. Menschen (histol.) I, 83. — Musculatur I, 50. 78. 82 f.; übermässig entwickelt. Muscul. (glatte) I, 84; ohne alle Musc. I, 84. — obliterirte, Hämatoidin IV, 329.  
 — d. Cephalopoden IV, 339; peristalt. Bewegungen IV, 344. — v. Chiton IX, 47 f. 22. 45. — d. Darmzotten d. Kaninchen XIII, 44. — d. Fische, Verbind. d. Schleimcanäle mit VII, 328. — d. follic. Drüsengewebs XIII, 276.  
 Adventitia 278. — unter der Fussdrüse v. Limax, Helix, Arion VIII, 352. — d. Gehirns XV, 132. 144; d. Gehirnssubstanz d. Menschen (histol.) I, 85; d. Pia mater VI, 183. — d. Albuginea d. Hodens, d. Hunds II, 49; d. Igels 42; d. Maulwurfs 43. — v. Lepidosiren X, 444. — d. Lymphdrüsen XI, 79. — capilläre der Milz (Mensch, Säugeth.) XI, 326. — (-wurzeln) v. Paludina II, 475. 477. — d. Pey. Haufen d. Kaninchendünnd. XIII, 49. — keine bei Phyllirrhoe IV,

336. V, 364 f. — d. mütterl. Theils der Placenta (Mensch) I, 85. — v. Placuna XIV, 447. 448. 425. — (pigmentirte) am Ovar. v. Polypterus V, 74. — d. Processus vermif. d. Kaninchen XIII, 60; des Sacculus rotund. 66. — d. Pulmonaten VIII, 360. 370. 377. — d. Thymus X, 347. — d. schwangern Uterus I, 84. — Körpervene v. Veronicella XV, 420. — d. Winterschlagdrüse XII, 474.

Venenanhänge d. Cephalopoden IV, 340; Dicyema I, 246.

Venenbewegungen (Contractionen) d. Cephalopoden IV, 344. — bei Hectocotylus Argonautae IV, 42. — in abgeschnittenen Tremoctopus-Armen IV, 32.

Venenblut, Farbe IV, 373. — die Leibeshöhle füllend, Phyllirrhoe V, 364. — Fettgehalt IV, 293. — milchführend bei saugenden Thieren IV, 293.

Venencanäle im Fuss d. Pulmonaten, V-räume zw. den Eingeweiden VIII, 373; in der Muskelhaut des Fusses VIII, 377.

Venenhäute d. Menschen I, 54, 83. — des schwangern Uterus I, 84. — v. Polypterus V, 69. — d. Pulmonaten VIII, 370.

Venennetz im folliculären Drüsengewebe (Mensch, Säugeth.) XIII, 295. — an der Unterfl. d. Colonschleimh. d. Kaninch. XII, 344; d. Meerschweinchen 344. — V-netze d. Submucosa des Dünndarms d. Kaninchen XIII, 14. — cavernöses d. Pharynxtonsille d. Schafs XIII, 242. — cavernöses an Schlund u. Zungenwurzel d. Hasen XIII, 228.

Venenplexus der Milz mit den Lymphsinus (His) od. Umhüllungsräumen (Frey) verglichen XI, 330.

Venenräume d. Corp. cavern. I, 75. der ♂ u. ♀ Geschlechtswerkz. I, 85.

Venenwurzeln v. Paludina II, 475.

Venöse Blutdrüse d. Cephalopoden IV, 342.

Venöse Ostien v. Leucifer XIII, 436.

Venöse Räume d. Pteropoden V, 446 f. — ven. Abdominalraum v. Paludina II, 474.

Venöser Sinus, Cuvier'scher d. Fische VII, 328. — um das Hirn v. Chiton IX, 21. — d. Mantels v. Hyalea u. Cleodora V, 443. — zw. Pericard u. Herz v. Phyllirrhoe V, 364. — v. Placuna XIV, 448. 425. — d. Schneckenperiosts d. Katze III, 443.

Ventriculiden, Structur X, 364. 366. — syst. Stelle 366.

Ventrikel d. Bulb. olfact. (Schaf) XI, 32. 34. — d. Herzens s. Herz.

Venulae rectae d. Niere XIV, 447. 433. 435.

Venus, Pinnotheres parasitisch in XI, 405.

Venus decussata, Cercaria lata in XII, 297 f.

Venusgürtel (Ctenophor.), zweistrahlig XII, 561.

Veratrinwirkung XI, 284. 286.

Verbreitung d. Thiere (Alpenfauna) III, 346.

Verdauung, Beiträge z. Physiol.: Durchgang d. Fetts durch d. Darmepithel VII, 345; Resorption des Fetts IV, 283. 307. — bei Actinophrys I, 204. — d. Amöben VII, 424. 426. — d. Corethralarve III, 449. 450. — v. Hydra, v. Infusorien I, 287. — v. Lucernaria XII, 40. — v. Mermis albicans V, 243. — d. Muscidenlarve XIV, 497. — v. Noctiluca XII, 566. — d. Parasiten (vgl. Diplostomum) IV, 384. — d. Pediculinen (Phthirus) XIV, 8. — v. Pediculus XV, 38. — d. Siphonophoren IV, 308. s. d. — v. Vellea u. Porpita IV, 343.

Verdauungsapparat s. Verdauungswerkzeuge.

Verdauungscanal s. Verdauungswerkzeuge.

Verdauungshöhle d. Acraspeda VIII, 208. — v. Cephea u. Medusa aurita, Junge in ders. IV, 420. — v. Cydippe pileus (Entw.) IX, 239. — d. Physophoriden XII, 555. — flimmernde d. Siphonophoreneinzeltiere III, 523.

Verdauungssystem s. Verdauungswerkzeuge.

Verdauungswerkzeuge v. Actaeon VII, 479. — v. Amphicora mediterranea III, 329. — d. Arachniden III, 231. — v. Argulus II, 332. — v. Arion (Taenia) II, 203. — v. Artemia III, 282. — v. Aspidogaster VI, 353. 370 f. — v. Balanoglossus XII, 92. — v. Brachionus s. d. — v. Branchiobdella XV, 476. — v. Branchipus III, 282. — v. Carinaria III, 327. — d. Cephalopoden IV, 342. XII, 386. — angebl. d. Cestoden II, 207. — v. Chiton IX, 27. — d. Clausilien-Embryo III, 402. — v. Coccus hesp. V, 2. — d. Coelenteraten VIII, 203. — v. Conochilus s. d. — d. Corethralarve III, 443. — v. Distomum heterophyes IV, 63. — v. Doridicola IV, 379. — v. Euchlanis VI, 64. IX, 290. — v. Eurystoma IV, 322. — v. Floscularia VI, 4. — d. Gordiaceen VII, 6. — v. Gordius VII, 78. — v. Gyrodactylus I, 350. (Entwickel.) I, 356. — v. Halicryptus s. d. — vgl. Hectocotylus, Kapsel IV, 7. — d. Helmichthyiden IV, 365. — v. Hydattina VII, 440. 451; Hydattina ♂ keinen V. can. VII, 454. — d. Ichthyiden XV, 453. — v. Lacinularia III, 464. — v. Limax (Entwickel.) III, 386. —

v. Mermis s. d. — v. Myzostoma IX, 52. — d. Nematoden X, 476 f. — v. Nereicola XII, 462. — v. Notommata paras. IX, 292; v. N. tardigr. VI, 39. 74. — v. Oxyuris VIII, 474. 486. 490. — v. Pachysoma IV, 322. — v. Paludina II, 459; Entw. 444. — v. Pedicul. vestim. XV, 34. — v. Phascolosoma XII, 45. XV, 408. — v. Phthirus inguinalis Leach XIV, 3. — v. Phyllirrhoe V, 364. — d. Phyllopoden III, 282. — v. Phyllosoma V, 352. — d. Phytopus XIV, 358. — v. Planaria X, 27. — v. Polyarthra VI, 43. — v. Priapulid XI, 245. 230. — d. Pulmonaten VIII, 353. — d. Rädertiere VI, 74; Männchen ohne VI, 74. 96. — d. Röhrenquallen III, 200. — d. Salpen IV, 334. — d. Sipunculiden XV, 403. 446. — v. Stephanoceros VI, 8. — d. Tardigraden III, 234. — v. Trichocephalus X, 245. — s. Darm, Magen.

Vereinigte Staaten, Agassiz' Contributions to the Natural History VIII, 459.

verga di cane XII, 498.

Verkalkungen IX, 450. — verkalkte Decidua III, 432. — Verk. der Knochengrundsubstanz IX, 449. — im Knorpel d. Achillessehne des Frosches XIV, 440. — im Knorpel d. Fischsclerotica XV, 252. 259. 304 ff. 305. — d. osteoid. Substanz IX, 487. 243. 228. — bei Rachitis IX, 242. — d. Samencanälchen d. Ochsen VII, 255. — d. Limnadienschale XIV, 448.

Verknöcherung (vgl. Ossification). — V. process X, 20. — Verkn. u. Zerkleinerung sind differente Metamorphosen VI, 202. — fötale IX, 451. — indirecte u. directe IV, 372. — präformirte u. nicht präformirte IV, 373. — d. echten Knorpel d. Schildkröte IX, 464. — Umknöcherungsschicht d. knorpeligen Gebilde (Schwanzwirbels. v. Salmo) XIV, 96. 99. — d. Schleimbaut, d. Mund- u. Rachenhöhle v. Polypterus V, 52.

Verkreidung IX, 450. — Cysticercen II, 225. — Amphistomum-Cysten IV, 452. — Distomen-Eibüllen IV, 455. — Echinococcusblasen II, 230.

Vermehrung, ungeschlechtliche III, 184. 365. — bei Larven III, 482. — mittels Larven (Mastor) XV, 408. — Doliolum VII, 297. — d. Syllideen III, 482. XII, 268.

Vermes cystici II, 220.

Vermetus, Doppelbrech. der Schale X, 234. — Pilzfaden X, 226.

Vermilia (triquetra), Borsten XV, 334.

Vermis Aphrodites aculeatae Red. II, 248. 254.

— aquaticus Gesner VII, 2.



- Vermis Argentinae Sphryaenae* Red. II, 248. 251.  
 — *Octopodis vulgaris* Red. II, 248. 251.  
*Vernix caseosa* II, 69. 76. 93.  
*Veronicella* Blainv. XV, 94. 118. 123 f.  
 — *Bleekerii* Kieferst. XV, 118. — v. *Java* 118. Beschreib. 118. Diagnose 123.  
 — *laevis* Blainv. XV, 124. 125.  
 — *maculata* Templeton XV, 148. 149. 123.  
 — *maculata* van Hasselt XV, 125.  
 — *maculosa* Fér. XV, 125.  
 — *mollis* Hass., *Radula* XV, 149. 126.  
 — aus *Java* 118. 120. — *Zwitterdrüse* 124.  
 — *Taunayi* Fér. XV, 148. 120. 123. — *Zwitterdrüse* 124.  
*Verpuppung* d. *Musciden* XIV, 315. — s. *Puppe*.  
*Verrucococelia usaeformis* Étallon X, 367. 369.  
*Vetricillaria* in *Puppen* v. *Fidonia pinaria* IX, 444.  
*Verticillium corymbosum* Lebert, Pilzkrankheit d. *Puppen* v. *Fidonia pinaria* Tr. IX, 444 f.  
*Vertigo* O. F. Müll. XV, 76.  
*Verwandschaft, genetische* im Thierreich im Bez. auf Systematik XII, 509.  
*Vesicula prostatica* (histol.) I, 69. — bei männl. *Hermaphroditen* I, 296. — d. *Eunuchen* X, 237.  
*Vesiculae seminales* (s. *Samenbläschen*), Entwickel. (Mensch u. Säugeth.) I, 302; (Kaninch.) I, 303. — Verbind. der *Vasa def.* mit (Säugeth.) I, 304. — im Bez. auf Can. urogenital. I, 237.  
*Vesicula seminalis anterior et post.* v. *Aspidogaster* VI, 358 f. 364.  
 — *seminalis interior* v. *Distomum heterophycs* IV, 63.  
 — *seminalis* v. *Haplophthalmus* X, 464.  
 — v. *Mermis albicans* V, 246. — v. *Tetrarhynchus corollatus* II, 247.  
*Vésicule copulative* (van Ben.) v. *Aspidogaster* VI, 358. 359.  
*Vésicules accessoires* d. *Maulwurfs* II, 12. — d. *Pferdes* II, 38.  
*Vespa vulgaris*, *Thoraxmuskeln* IV, 393.  
*Vespertilio auritus*, *Tonsillen* XIII, 253.  
 — *Winterschlafdrüse* XII, 466. 470. 473.  
 — *murinus*, *Winterschlafdrüse* XII, 466. 470.  
 — *myotis* u.  
 — *pipistrellus*, *Musculatur* der *Milz* I, 76.  
 — *serotinus*, männl. *Geschlechtsorgane* II, 5. — *erweit. Ende des duct. deferens* II, 47.  
*Vesperugo*, *Samenblase* II, 42.  
*Vesperugo pipistrellus*, männl. *Geschlechtsorgan* II, 3.  
*vessie à colomnes* X, 286.  
*vestibule contractile* (Dujard.) v. *Floscularia* VI, 4.  
*Vestibulum* d. *Geheerorgans* d. *Cyprinoiden* XII, 301. 309; *Schallleitung* 314.  
 — *Nervenverbreitung* (Stor.) II, 163.  
*Vexillaria labellum* V, 350. — *Schwanz* VI, 409.  
*Vibrio Agrostis* Steinbuch IX, 424.  
 — *Phalaridis* Steinbuch IX, 134.  
 — *Triticici* Rozier IX, 134.  
*Vibrionen* (als *Zelle*) VII, 367.  
*Vicques*, *Phascolosoma* von XV, 425.  
*Vielrädertiere* Eibg. VI, 67. 68. 112.  
*Vielzelligkeit* v. *Noctiluca* XII, 564.  
*Vierhänder* s. *Affen*.  
*Vierhügel* (Entwickel., Mensch) XI, 49.  
*Vierhügelblase* (Entwickel., Mensch) XI, 44.  
*Villa franca*, *Polythalamien* XV, 356. — *Röhrenquallen* III, 522.  
*Virago*, *Uterus* I, 296.  
*vire* XIII, 533.  
*Virgularia*, *Skelet* (hist.) X, 223.  
*Visceralbogen*, als *Rippen* der *Schädelwirbel* II, 288. — *Häufschembryo* II, 258.  
*Visceralhöhle*, Entw., *Batrachier* XI, 345. 348. 320. 323.  
*Visceralhauskelbänder* d. *Muscidenlarve* XIV, 214.  
*Visceralmuskelnetz* v. *Artemia salina* XIV, 217. — v. *Branchipus* XIV, 217. — d. *Corycaiden* XIV, 217. — d. *Musciden* XIV, 303; d. *M.-larve* XIV, 214. 236.  
*Visceralmuskelsystem*, Bezieh. zu den *Tracheenscheiben* d. *Muscidenlarven* XIV, 242.  
*Vitellin* IV, 241.  
*Vitiinseln*, *Phascolosoma* XV, 424.  
*Vitina*, Entwickel. XI, 107. — *Geschlechtsorgane* XI, 107. — *Vorkommen* in *Basilan* XI, 107.  
*Vitulus aquaticus* VII, 2.  
*Vivipare* Thiere: *Actinurus* VI, 95. — *Albertia* VI, 95. — *Anguillulen* IX, 136. XII, 354. — *Aphiden* XIV, 50. 52. — *Aspidogaster* VI, 374. — *Coccus* V, 9. — *Conochilus* (?) VI, 95. — *Foraminiferen* XIII, 532. — *Gastropoden* II, 125. — *Gyrodactylus* I, 353. 357. — *Myastorlarven* XV, 115. — *Notommata* s. d. — *Paludina* II, 125. — *Prosorhochmus* XII, 55. 61. — *Rädertiere* VI, 12. 33. 95. — *Salamandra* IX, 464. — *Tetrahymma* XII, 89.  
*Vögel*, *Arteria carotis* III, 364. — *Aschengehalt* VIII, 497 f. IX, 249 f. — *Auge*:

- Accommodation IV, 457; Choroidaldrüse IV, 457; Zellen der Memb. pigment. IV, 458; quergestr. Muskelbündel in der Choroidea IV, 456; Glaskörper VI, 338; Hyaloidea VI, 238 f. 341; Linsenfasern VI, 443; Epithel der Linsenkapsel VI, 343; Retina III, 233 f. VIII, 35; Knochenplatte im hintern Scleroticalsegment IV, 245; pigm. Oel an die Stäbe u. Zapfen V, 49 f. — Carotiden III, 364. — Chylusgef. IX, 304. — Darmdivertikel X, 379. — Flimmerepithel im Darm X, 373. 379. 382. XI, 95. — Entwickl. III, 422. — Ei, Entwickl. III, 422; Lösung, schraubenf. Beweg. III, 429; Antheil des Eileiters III, 429; gelber Dotter III, 420; Urs. der Form III, 432; Furchung III, 426; Kalkschale (analog der Decidua) III, 420 f.; Schale, histol. u. genet. XV, 4 (s. Eischale); histol. Unters. der Schale zur Bestimm. der Species XV, 7; Wasserzufuhr beim Brüten III, 310. — Eierlegen einzellöbender G. XI, 198. — Meckel v. H. III, 421. — Farbstoff der Schale XV, 7. — Vogelfederabdrücke XV, 505. — Gehalt an nicht flüchtiger Substanz VIII, 496. — Verändr. des Gehalts an fettfreier fester Substanz VIII, 502. — Ganglienkugeln m. zwei Fasern I, 439. — Gehörgang VII, 156 159; Spirakelplatte der Schnecke VII, 159; Schnecke, Knapel XIII, 491. — Hautfedermuskel (cutis anserina) II, 124. — untr. Kehlkopf der Ente XII, 185. — Knochen: Anordnung d. Korpelzellen (Diaphysen) IX, 456 — Rippen IX, 201. — Röhrenknochen IX, 178. 198 f. 228. — intercartilaginöses Knochenwachsthum IX, 178. 228. — elast. Fasern der Luftsäcke u. Lungenpfeifen XII, 450 f. — Epithel d. Luftsäcke XII, 436. — Lunge, histol. XII, 432; Epithel 423; Gefäße 428; Capillaren 432 f. 435; Muskeln 450. 452. — Musculatur III, 243. — kein Psoas minor III, 251. — glatte Muskelfasern u. Kernfasern der Milz I, 78; glatte Muscul. der Tuba XV, 23; Gehalt an organ. Substanz VIII, 497; Zunahme des Geh. an org. u. anorg. Substanz VIII, 502. — Pacin. Körp. V, 75. 77. 85. 420 f. (s. Taube). — Parasiten: Cestoden II, 249; Gordien VII, 3; ein Infusorium XI, 98; Läuse XIV, 36; parasit. Milbe unter der Haut XV, 502; Schneisstiegelei XIV, 189. — Peyer'sche Inseln IX, 299 — Samenfäden VII, 229. 239. VIII, 454. — Schnabels. d. — verknöch. Sehne VI, 202. — Unterkiefer II, 290. — Erniern IV, 182. — Wassergehalt VIII, 497 f. Abnahme 502. — Wirbelsäule, Entw. II, 289. — Zuckergehalt d. Leber V, 137. — s. Huhn, Taube.
- Vogelfauna um Meran III, 346.
- Vogelinsel s. Bassrock III, 94.
- Vogelkopffähnliches Organ, Rhizophysa V, 329.
- Vogelkropffartiger Raum d. Cephalopoden IV, 342.
- Vogelsporn (Gehirn) XI, 54.
- Voglia köhl., ist ein Hippopodius XII, 552.
- keine Decksäcke IV, 309. — Fangtaden u. Bläschen in Wechselbezieh. V, 323. — keine Fühler IV, 340. — Geschlechtsorgane IV, 311. — d. Polypenstock IV, 308. — Schwimmapparat IV, 307. — Vorkommen, Messina XII, 536. — pentacantha, Messina, Zeit des Vorkommens V, 340.
- pentagona, Messina IV, 306.
- Volvocinen I, 270. — Bewegung IV, 86. 88. — Charakter IV, 86. — Chlorophyllbläschen IV, 97. — Fortpflanzung durch Macrogonidien IV, 403. — gem. Hüllzelle IV, 407. — Macrogonidien u. Microgonidien IV, 405. — ruhender Zustand IV, 409. — Schleimstrahlen IV, 98. — Schwärmen I, 289. — syst. Stelle IV, 88. [Historisches 88. Cohn 94.] — pflanzl. Natur, Verhältniss zu Chlamydococcus IV, 94. — Zahlenverhältniss IV, 403. — Zellenfamilien IV, 92. — s. Stephanosphaera IV, 77.
- Volvox I, 275 f. — Entwicklung IV, 403. — Flimmerfäden IV, 92. — Hüllzelle IV, 95. — Parasiten in IX, 294. — Protoplasmafäden IV, 98.
- globator E., Cystenbildung VI, 302. — angebl. Schicksal d. Eier III, 68.
- Vomer (ein Fisch), durchbohrte Querfortsätze XI, 178.
- Vomer v. Mensch u. Säugeth., Entwickl. II, 258. — v. Polypterus (histol.) V, 52.
- Vorarmbeinmuskel des Fessels. Kron-, u. Hußbeines Leyh. X, 60.
- Vorarm-Schienbeinmuskel Leyh. X, 64.
- Vorderarmmuskeln v. Mensch u. Säugethieren X, 34. 38; im eng. Sinne 38. — Beuger 44; Leistung 46. — Strecker 40 f. 49; Leistung 42. — Supination u. Pronation 47. — mehrgelenkige Muskeln 44. — relative Werthe der Beuger u. Strecker 74. — Einfluss d. Leistungsfäh. der Hand 73. — Einfluss des Alters 75. (Mensch, Hund) 75. — aus dem absol. Gewicht procentisch berechnete Werthe ders. 77.
- Vorderdarm v. Musca (Entw.) XIII, 186.
- Vorderfüsse eines Schmarotzerkrebses XI, 405.
- Vordergrundstück (Basch) = submentum v. Ternes XV, 63.



- Vorderhirn (C. E. v. Bär), d. Menschen, Entwickel. XI, 44.
- Vorderkiefer v. *Limnadia* XIV, 442. 445.
- Vorderkopf (Zadd. Weism.) v. *Chironomus* XIII, 424. 426. 430. 438. — v. *Musca* (Embr.) XIII, 480 f.
- Vorderkopflappen v. *Chironomus* XIII, 422. 426. 430.
- Vorhaut s. *Praeputium*.
- Vorhautdrüsen d. Säugethiere II, 52.
- Vorhautsack des Bibers II, 32.
- Vorhof d. Gehörorgans s. *Vestibulum*.
- Vorhof d. Herzens s. Herz.
- Vorhofsnerv d. Cyprinoiden, Endapparat XIII, 309 ff.
- Vorhofstreppe d. Gehörorgans d. Vogel VII, 459; d. Säugethiere 454. — s. auch *Scala*.
- Vorkinn v. *Termes* XV, 63.
- Vormagen v. *Chironomus* (Entw.) XIII, 444. 448. — v. *Exogone* XII, 274. — v. *Floscularia* VI, 4. — v. *Janella* XV, 447. — v. *Musca* (Entw.) XIII, 486. — v. *Piscicola* I, 440. — v. *Stephanoceros* VI, 9. — *Triboniphorus* XV, 82.
- Vorniere d. *Cephalophoren* XIV, 423. — v. *Clausilia* III, 398. 400. — v. *Helix* III, 406. — d. *Landpulmonaten* III, 409. — v. *Limax* III, 382. 390.
- Vorraum d. Geschlechtsorgane v. *Dendrocoelum* XI, 44 f. 26. — s. *Geschlechtsatrium*.
- Vorsterdrüse s. *Prostata*.
- Vortex, Begattungsapparat XI, 25.
- armiger O. Schm. XI, 25. — Begattungsapparat 26. — Geschlechtsorgane 25. — Vorkommen 26.
- *cuspidatus* O. Schm. XI, 25. — Begattungsapparat 25. — Geschlechtsorgane 30. — Vorkommen 25. — Wasser-gefäße 25.
- Vortherie XIV, 181.
- Vorticella I, 249. — *Acineten*form III, 276. 498. — *Acineten* u. *A. sprössl.* III, 67. 476 f. 480 f. — *Conjugation* XI, 350. — *contractile Stelle* III, 477. — *Contractilität* III, 267. — *Cysten* III, 476. IV, 256. 276. 278. — *Cystenbildung* VI, 364. — *Encystirung* III, 476. 478. 482. IV, 265. — *Zweck* IV, 257; *Mutterblase* u. *Embryonen* III, 478. 481; *Tenacität*, *Verbreitung* III, 483; *Embryonen* III, 479 f. 484. IV, 258. — *Entwickelung* XI, 375. — angebl. *Entsteh.* aus *Euglena* III, 68. — plötzl. *Erscheinen* III, 483. — *Fortpflanzung* (vgl. *Acineten*) IV, 257. — *Knospensprösslinge* III, 477. — *Lebens-tenacität* IV, 277. — *Membran* V, 425. — *Mutterblase* III, 479. 484. — *Nucleus* III, 479 ff. *Bedeutung* 484. (*Acineten-sprössling*) III, 477. — *Nucleolus* u. Kern XI, 367. — *Sporen* III, 484. — *Stiel* IV, 438. *Ablös.* III, 477. *Beweg.* IV, 443. XII, 374. *Bildung* III, 477. 484. *Structur* IV, 444. — *muskel* I, 219. 236. III, 454. 476. *elast. u. contractiler Faden* IV, 444. — *syst. Stellung* III, 492. — *angebliche Vorticellen* III, 496.
- Vorticella convallaria*, *Conjugation* XI, 349 f. — *Entwickel.* XI, 375. — *Nucleolus* u. Kern XI, 367. — *Vorkommen* XI, 387.
- *discina* II, 364.
- *microstoma*, *Acinetenzust.* VII, 344.
- *Conjugation* XI, 350. — *Entwickel.* III, 475. — *Vorkommen* XI, 387.
- *nasuta* O. F. Müll XI, 375.
- *nebulifera*, *Stielmuskel* I, 249. — (?) *Vorkommen* XI, 387.
- *stellina* II, 364.
- Vorticellinen* Ehb. Stein III, 494; *Dujard.* III, 492. — mit *Becherhülle* III, 492. — *Cuticula* VII, 368. XI, 389. — *Cysten* IV, 276. — *veränderl. Körperform* XI, 370. 390. — *Entwickel.* (*Acineten*). *Dendrocometen* III, 498. — *Gallertmantel* III, 492. — *Gehäuse* IV, 263. 276. — *Panzer* IV, 259. 276. — *Knospentheil.sprössl.* v. *Lagenophrys* III, 504. — *Metamorphose* IV, 253. 257; *kern-art. Gebilde* in d. *Rindenschicht* XII, 565. — *starre* III, 492. — *stiellose freie* III, 492. — *gestielte* III, 492. — *Stiel*, *starrer* u. *contract.* III, 492; — *muskel* I, 236; *helic. Canal* im *Stiel* IV, 444; *syst. Eintheil.* u. *Gattungen* III, 494 f. — *Wimperkranz* III, 503. — s. *Lagenophrys* III, 499; *Spirochona* Stein III, 485; *Zoothamnium* an *Gammarus* III, 486.
- Vorverdauung* im *Pharynx* d. *Corethra-larve* III, 449.
- Vorwärtswender*, *viereckiger* X, 47.
- *langer, länglicher* X, 46.
- Vrolik's Museum* III, 86.
- Vulva* v. *Menschen* u. *Säugethiere*, *Entwickel.* I, 332. — v. *Actaeon* XII, 290. — *Anguillula* (bei *parasit.* u. *nichtparasit.*) IX, 436. — v. *Aspidogaster* VI, 367. — v. *Gordius* VII, 409. 444. — v. *Mermis* V, 256 f. — v. *Oxyuris* IX, 488. — v. *Trichocephalus* X, 383.
- Wabenbau** IX, 544.
- Wachs** IX, 544.
- Wachshaut** v. *Melopsittacus* XI, 202.
- Wachsthum** XV, 307; *durch Zellenvermehrung* XV, 308 f.; *durch Zellenvergrößerung* XV, 308 f. — *einzell. Algen* I, 276.
- Wachsthumsschichten** d. *Muschelschale* VIII, 448.
- Wärme**, *Wirkung* auf *Frosch* VIII, 478.

- beim Brüten des Vogeleies nothw. III, 344. — W. entwickel. im Organismus durch Verbrenn. des Zuckers V, 460.
- Wärmestarre** d. Froches VIII, 478.
- Wahlfähigkeit** d. Räderthiere VI, 407.
- Wandern**, *Ascaris* VI, 233. — Bandwurm IV, 54; der des Mehlkäfers IV, 209. — Cestoden II, 200 f. 208 ff. 243. 249. IV, 424. VIII, 290. — Cephalopoden XII, 406. — *Cercaria macrocerca* in den Froschafter IX, 86. — *Distomum haematobium* IV, 76. — Distomen des Leukochloridium IV, 433 ff. — Fieraster XI, 405. — Filarien im Regenwurm IV, 227. — Gordiaceen VII, 6. — *Gordius* VI, 434. 434. 437. — *Gryporrhynchus* aus Gallenblase in den Darm der Schleie VIII, 290; Auswandern 294. — *Mermis* aus u. in *Yponomeuta*-raupen V, 202. — Ausw. v. *Mermis* alb. aus Schnecken (*Succinea*) V, 206. — *Mermis* nig. VII, 45. — *Myoryctes* XII, 532. — (Wanderlust) der jungen Pappelschwärmmerräupchen XV, 343. — *Perlimuschel* IX, 545. — (Ausw.) *Pinnotheres* XI, 405. — Rundwürmer IV, 54; d. Mehlkäfers IV, 499. 204. — Schwimmpolypen V, 339. — *Taenia* II, 208. 240. IV, 404. 407. V, 387. — *Trichina* XII, 534. — d. Brut niederer Thiere (z. B. *Singicaden*) vom Ort des Eilegens V, 203.
- Wanzenmagen** I, 252.
- Warzen**, knopfartige des Ruderschwanzes v. *Appendicularia* VI, 407. 444. — W.-reihen v. *Ascaris* commut. VIII, 465. — W.-reihen d. Männchen u. Zwitter v. *Mermis* V, 250. 258.
- Warzenhof**, Contract. durch Galvanismus (Hingerichteter) III, 48. — glatte Muskeln I, 50. 54. 52. II, 424. III, 48.
- Wasser**, beim Brüten (Vogelei) III, 344. — Bedeutung für Functionen des Thieres VIII, 467. — Mischung des Blutes mit, in Niere v. *Paludina* II, 475.
- Wasserassel**, Brutpflege III, 477. — Infusorien an III, 500.
- Wasserathmung** d. Räderthiere VI, 82.
- Wasseraufnahme**, *Atlanta* V, 446. — ins Blut (durch Wasserporen) d. Fische VII, 480. — (u. Ausscheid., Respir.) v. *Brachionus* VII, 478. — v. *Carinaria* IV, 369. — (u. Austritt) durch den Fuss d. Gasteropoden u. Acephalen VII, 476 f. 479 f. — durch die Haut, Frosch VIII, 474. — (durch Poren d. Schale) *Lingula* XI, 403. — s. Wassergefäßssystem d. Mollusken VII, 476. — (u. Austritt) *Perlimuschel* X, 496 f. — *Phyllirhoe* IV, 336. V, 362. 366. — *Priapulix* XI, 229. 247. — cavernöses Organ nieren-
- art. Excretionsorgan d. Pteropoden u. Heteropoden IV, 335. V, 446. — d. Räderthiere durch Endosmose VI, 78; angebl. Siph. 82.
- Wasserausscheidung** durch Haut, Lunge, Niere V, 458. — W. austritt aus Blut, bei Zuckeraufnahme V, 457. VIII, 474. — d. Infusorien (contr. Behälter) XI, 380. — d. Vogeleies beim Brüten III, 344. — s. bei W. aufnahme.
- Wasserbär** III, 228.
- Wasserbecher** v. *Castrada* XI, 23.
- Wasserbeblätter** d. Kiemenhehle v. *Paludina* II, 476.
- Wassercanal** bei *Tremoctopus* (u. *Eledone*), Flimmerepithel IV, 26.
- Wassercanäle** v. *Brachionus* XII, 212. 214. — v. *Gyatrix* II, 360. — d. Lumbricinen, Flimmerung II, 360.
- Wassereinführender Apparat** d. Coelenteraten VII, 204.
- Wasserentziehung** VIII, 466. — Cholera VIII, 483. — Linsentrüb. u. Nervenlähm. (Frosch) VIII, 472. — d. Frösche, verschied. Methoden VIII, 477.
- Wasserflöhe**, Fortpflanzung III, 484.
- Wassergefäßssystem** d. Acephalen VII, 477. — v. *Amphistoma* VI, 357. — v. *Aspidogaster* I, 352. VI, 354. 358. 370 f. — v. *Brachionus* s. d. — v. *Caryophyllaeus* IV, 489. — v. *Castrada* XI, 23. — d. Cephalopoden IV, 340. — v. *Cercyra* XI, 47. — d. Cestoden II, 245. 248. IV, 487. — v. *Conochilus* XII, 202. — bei Decapoden? XII, 279. — d. *Dendrocoelen* IV, 487. — v. *Distomum* IV, 60. d. des Leukochloridium IV, 434. — v. *Euchlanis* IX, 290. — v. *Fabricia* XV, 333. — v. *Gryporrhynchus* VIII, 283. 525. — v. *Gunda* XI, 45. — v. *Gyrodactylus* I, 354. Entw. I, 356. — v. *Hydatina* VII, 444. 451. — d. Hydroiden III, 202. — v. *Lacinularia* III, 465. — v. *Maetra* VII, 477. — d. Medusen (Entw.) IV, 420 f. — d. Mollusken VII, 476. — d. Nemertinen IV, 483. XII, 84. 87. — d. *Perlimuschel* X, 496 ff. — d. Planarien X, 27. — d. Rippenqualen IV, 346. — Rotatorien III, 465. XV, 456. — d. Siphonophoren III, 202. — v. *Taenia* II, 206; v. T. im *Arion* V, 388; v. T. *Echinococcus* IV, 449; v. T. *fringillarum* u. T. *litterata* V, 389. — v. *Tetrarhynchus* II, 246. IV, 453. — v. *Tetrahymena* IV, 484. XII, 87. — d. *Trematoden* I, 352. IV, 487. VI, 357. — v. *Vortex* XI, 25. — d. Würmer (undul. Memb.) II, 360.
- Wassergehalt**, typischer jedes Thierindividuum VIII, 523; seine Veränd. währ. Entwickel. u. Wachsth. 523. — ganzer



- Organismen (Thiere) VII, 487; Untersuchungsmethode 490. — d. Amniosflüssigkeit d. Menschen I, 89. 92. — d. nackten Amphibien VIII, 544; d. Amphibien incl. *Lacerta* IX, 255; d. Batrachier, Veränder. VIII, 543 f. — v. Arion VIII, 521. 523. IX, 267. — v. *Astacus fluvi.* VIII, 548 f. — d. Bluts VIII, 467; (d. Perlmuschel) X, 489. 491. — v. *Bombinator* VIII, 507 f. — d. Eidechse VIII, 504. IX, 255. — zum Leben nöthiger d. Frosches VIII, 473. — d. Fische (*Cyprinus auratus*) IX, 260; Veränder. VIII, 546. — d. Hirns (Mensch) VIII, 493. — d. menschl. Fötus IX, 246. grosser dess. VIII, 492. — Mauerassel VIII, 549; Veränder. bei verschied. Alter 520. — d. Mäusefötus VIII, 493. — d. Maus IX, 246. — v. *Pelobates* VIII, 507. — d. Flussperlmuschel-Muskeln X, 493 f.; d. Schale 493. — d. Säugthiere VIII, 494. IX, 246; grosser v. Kopf u. Rumpf VIII, 493. — v. Säugth. u. Mensch, Abnahme v. Embr. leben an VIII, 495; — d. Samenfäden VII, 241. 255 f. — d. Scheibenquallen XV, 505. — schwankender d. Schnecken VIII, 522. — d. Sperlings IX, 250. — d. Stieglitz VIII, 497. — v. Triton VIII, 508. — d. Vögel, je nach Alter VIII, 498; (Abnahme) 504 f.; im Vergl. mit Säugth. VIII, 498; Hühnerembryo VIII, 504. — d. Wirbelthiere VIII, 490. 546.
- Wasserjungfer s. Libellula.
- Wasserkäfer v. Cairo XIV, 472.
- Wasserkalb VII, 2.
- Wasserleben, Beziehung zur Organisation III, 474.
- Wasserleitung (Gehirn d. Menschen) XI, 49.
- Wassermilben in den Anodonten (Brutgeschafft) IX, 500.
- Wassernetz s. *Hydrodictyon*.
- Wasserpilz s. *Chytridium*.
- Wasserporen d. Fische VII, 480.
- Wasserpulmonaten, Contractionen am Embryo III, 408. — s. *Lymnaeus*.
- Wasserreichthum v. Unio X, 493 f. — junger Zellmembranen IV, 245. — s. W.gehalt v. Mensch u. v. Säugth.
- Wasserreichste Wirbelthiere VIII, 544.
- Wasserstoff, Einwirk. auf Blutfarbe IV, 376. — W.gehalt des Globulins XII, 318; des Hämatins 330; d. Hämatokrystallinkrystalle 348; d. Hämatoidinkrystalle 330.
- Wassersucht des Graaf'schen Follikels III, 423.
- Wasserswanzen v. Cairo XIV, 472.
- Weberkarde (s. *Dipsacus*) IX, 429. — Kernfaule IX, 424. 433.
- Wechseleier, Lause XV, 500.
- Wegnarren s. *Salamandra atra* IX, 472.
- Weichselzopf XI, 456. XIV, 34.
- Weichthiere, Aristot. Definition der XII, 373. — Chemisches s. Schnecken VIII, 520. — s. d. Classen etc.
- Weidenbohrer s. *Cossus*.
- Weinstock, Blattausswüchse XIV, 354. — Milbe als Ursache des Trauben-Misswachses XIV, 353.
- Weisel s. Bienen.
- Weissenfels, *Planaria polychroa* bei XI, 93.
- Weissfische III, 5. — Knochenkörperchen (Schuppen) III, 44. — sulzige Masse zw. Kopfknochen u. Cutis V, 59. — Schuppen, Krystalle XV, 545.
- Weizen, Gichtigwerden IX, 434.
- Wendebals s. Yunx.
- Wespen auf den Antillen, pilzkrank s. *Polistophthora* IX, 449.
- Westindien, *Anoplosomatum antillense* XV, 443. — *Phascolosoma* XII, 40; *Ph. varians* XV, 425. — *Sipunculus phalioideus* XV, 421.
- Wharton'sche Sulze VI, 449. 472; des Schweins 478; Bildung 479; Gewebe der 454; netzf. Bindegewebe 490.
- Wiedehopf s. Upupa.
- Wiedehopf-braten in Cephalonia XI, 2.
- Wiederaufleben v. *Anguilla* Dipsaci IX, 430. — trockner Herzen (Frosch, Testudo) IX, 422. — getrockn. Nerven IX, 447; v. Nerven aus concentr. Lösungen IX, 422; v. Nn. die im Wasser abgest. IX, 432. — *Proteus moniliger* VI, 434. — Räderthiere IX, 422. — eingetrockn. *Stephanosphaera* u. *Chlamydococcus* zellen IV, 409. 444. — *Tardigraden* IX, 422. — niedrer Thiere IX, 422.
- Wiederkäuer, erweitertes Ende des Ductus deferens II, 47. — Gartner'scher Gang I, 328. 334. — männl. Geschlechtswerkz. II, 39. — Hermaphroditismus I, 329. 334. — Herz, körnerhalt. Körper V, 496. 354. — kleine Keilbeinflügel II, 285. — Prostata II, 44 f. — Samenblase II, 43. — Samenleiter II, 46. — Stäbchen d. Schnecke VII, 458. — Tapete IV, 458. VIII, 54. — Wolff'scher Gang I, 328. — Zahnsäckchen XII, 455.
- Wien, Psyche III, 333. — Sammlungen III, 334.
- Wiesel (s. *Mustela*). — keine Cowper'schen Drüsen II, 50. — Endkolben XII, 474. — Fettresorption XIII, 24. — Hoden pigm. II, 48. — Prostata II, 45. — Vorhautdrüsen II, 52.
- Wildkatze s. *Felis catus*.

Willisia VIII, 249.

Willisiadae Forbes VIII, 249.

Wimpern (Cilien, Flimmern, Flimmerhaare vegetabil. u. thierische I, 286. 288. Bedeutung d. Flimmerung VII, 369. — d. Haut v. Actaeon XII, 286. — wimp. Canal der Scheide v. Actaeon XII, 290. — flimm. Ectoderm d. Actinie XIV, 387. — d. Embryo d. Aeginidien VII, 289. — d. Afterdarm v. Amphicora III, 329. — Haut d. Anneliden III, 323. — Oberfl. d. Polypentleiber v. Apolemia V, 323. — Athemspalten v. Appendicularia VI, 445; d. Darms 444; d. Oesoph. 443. — flimm. Gefäße v. Aspidogaster VI, 356. — Vas deferens v. Aspidogaster VI, 359. — d. Pericard.öffng d. Excret.org. v. Atlanta V, 445. — v. Balanoglossus XII, 92. — d. Haut v. Borlasia XII, 60. 67. — v. Brachionus, Länge ders. VII, 462; d. Schlunds IX, 285; d. Darms s. d.; d. Magens s. d.; d. Mundhöhle VII, 463; d. Speiseröhre VII, 465. — Respir.canäle v. Branchiobdella III, 322 f.; d. Darms XV, 477; d. Samenleiter XV, 487; Samen-trichter 486; d. drüs. Organe am Samen-ausf. g. 488; d. Segmentalorgane 484. — d. Hodenblasen v. Branchellion III, 348. — d. Kopffühler v. Capitella XII, 424. 426. — Carinaria im Ohr III, 327; Magen u. Ausf. d. Speicheldr. III, 327. — v. Cephalidium XV, 452. — d. Cephalopoden, Gehörsäckchen, Hoden- u. Eierst.kapsel IV, 344. — v. Chaetura XV, 452. — wimpernde Ampulle d. Randkörp. v. Charybdea VIII, 247. — d. Gefäßsystem v. Clepsine IV, 224. — d. Kiemen v. Colobranchus XII, 418. — v. Conchophthirus XI, 380. — W.-auskleidung d. Gehörblase v. Cydippe pileus XIII, 357. — d. Darms v. Amphicora III, 329; v. Amphioxus X, 384; v. Appendicularia VI, 444; d. Batrachier X, 384; v. Brachionus s. d.; v. Branchiobdella XV, 477; d. Cephalopoden IV, 343; v. Cephalothrix XII, 64; v. Chaetogaster VIII, 363; v. Clepsine I, 445; d. Echinuslarve XV, 405; v. Euchlanis VI, 58; v. Firola III, 328; d. Fische X, 384; d. Gastropoden II, 465; v. Helix hortensis II, 465; d. Hirudineen XV, 478; v. Hydatina VII, 443; v. Lacinularia III, 462; v. Limax III, 387; v. Loxosoma XII, 432; d. Nemertinen XII, 70; v. Nemertes I, 4; v. Nephelis I, 445; v. Noteus VI, 54; v. Notommata centrura VI, 35; v. Paludina II, 465; v. Phascolosoma XII, 45; v. Phyllirrhoe V, 362; v. Piscicola I, 412; v. Polyarthra VI, 43; v. Psamathe XII, 408; v. Pterodina VI, 46; d. Pteropoden VIII,

363; d. Pulmonaten VIII, 363; d. Rädertiere VI, 76. 105. VII, 465; v. Scaridium VI, 49; d. Sipunculiden XV, 409; v. Spirorbis XII, 490; v. Stephanoceros VI, 40. 43; v. Stephanops VI, 56; d. Vögel X, 35. 373. 379. 382. — v. Diphys, Magen V, 343; Saffthälter 340. — wimp. Höhle im Deckstück v. Eudoxia V, 286. u. Diplophysa V, 297. — v. Drepanostoma XI, 382 f. — d. Elephanten-bronchien V, 89. — d. verdau. Höhle v. Eudoxia V, 290. — d. Magenzellen v. Euchlanis VI, 58. — wimp. Drüenschläuche, wimpernde Fäden d. Kiemen v. Filograna XII, 428. — Firola im Ohr, Magen u. Darm III, 328. — d. Räderorg. v. Fioscularia VI, 4; d. Embryo XIV, 407. — v. Gastrostyla XI, 383 f. — d. Hechtei II, 268; (als Urs. d. Dotterrot.) im Hechtei V, 97. — (an d. Oeff.) d. Excret.org. d. Heteropoden V, 445 f. — d. Räderorg. v. Hydatina VII, 437; d. Penis VII, 453. — v. Ichthyidium XV, 452. — d. Infusorien I, 235. 273. 286. III, 266 f.; stufenweises Schwinden beim Encystiren VI, 304. 304; Bewegung III, 488. 490; Länge, Substanz VII, 462. — v. Lacinularia, Räderorg. III, 454. 464; Darm 462. — d. Kopflappen u. Kopffühler v. Leucodore XII, 447. — d. Limaxembryo III, 373. — d. Speiseröhre v. Lindia IX, 286. — v. Lingula XI, 402. — v. Loxodes Bursaria III, 263. — d. Loxodes-embryo III, 272 f. — d. Tentakeln v. Loxosoma XII, 432. — Auskleidung des Gastrovascul.syst. v. Lucernaria XII, 44. — d. Lumbricinen, Respir.canäle III, 322 f.; schleimf. Can. des Regenw. IV, 224 f.; Entsteh. in den Flimmercan. v. Lumbricus u. Saenuris IV, 232. — d. Magens v. Aglaura VIII, 248; v. Arion VIII, 364; v. Brachionus VI, 49. VII, 476; v. Carinaria III, 327; v. Conochilus XII, 204; v. Euchlanis VI, 58; v. Firola III, 328; v. Hydatina VII, 443; v. Noteus VI, 54; v. Notommata VI, 24. 26. 35; v. Paludina II, 432; v. Polyarthra VI, 43; v. Pterodina VI, 46; d. Pulmonaten VIII, 364; d. Rädertiere VI, 76; v. Scaridium VI, 49; v. Stephanoceros VI, 40; v. Stephanops VI, 56; v. Synchaeta VI, 44; v. Thaumantias VIII, 238. — Medusenlarven, Oberfl. IV, 424. — Charybdea, Blinddärme VIII, 246. — Melicerta, Junge VI, 47. — d. Hörblase d. Mollusken XIII, 355. — d. Kopfs v. Monostoma IX, 87. — Mycetozoen-schwärmer X, 455 f. — d. Epidermis v. Myzostoma IX, 50. 52. — v. Nassula virid. VI, 302. — d. Innenfläche v. Nau-



sithoe VIII, 244. — flimm. Canal im Augenstiel v. Nautilus XV, 207. — Haut v. Nereis u. Aelosoma III, 323. — Nemertinenembryo IV, 484. — d. Räderorg. v. Notommata Sieb. VI, 25; v. Not. myrm. VI, 20; d. Magenellen v. Not. VI, 35. — d. Samenleiter d. Octopoden IV, 344. — d. Haut v. Oerstedtia XII, 62. 67. — Bildung v. Bläschen mit Flimmerhaaren im Eiweiss (Dotter) d. Opisthobranchier XV, 98. — Oxytricha XI, 387 f. — Paludina, Darm II, 463; Embryo II, 437; Haut II, 437; Hodenausg. II, 484; Kiemenhöhle II, 480; Schlundkopf II, 460; Uterus II, 489 f.; Speicheldrüsenzellen II, 466. — d. Tentakeln v. Phascolosoma XII, 49; d. contract. Schlauchs 47. — Münd. d. Excretionsorg. v. Phyllirrhoe V, 366. — d. Zellen d. Suspensorien d. Physophoridenluftsacks XII, 549. — Pleurotricha XI, 385. — Lebercanäle v. Porpita u. Velella IV, 344. — d. Körperoberfläche v. Patonognathus XII, 400. — d. Körperoberfläche v. Psamathe XII, 408. — Pteropoden, Münd. d. Excret. org. V, 443 f. — Pulmonaten, -Epidermis (Cuticularfortsätze) VIII, 344; auf d. Cuticula des Samenleiter-Cylinderepithels 394; d. Schlundkopfs VII, 354. 359; d. Schlundes 360; (Semper's unsichtbare der) Ausfgg. d. Speicheldr. 365. — d. Räderth. VI, 105. 444. VII, 498; Länge, Substanz VII, 462; d. Darms VI, 76. VII, 465; Magen VI, 76; Schlund IX, 285; Zitterorgane VI, 80. — Rhizophysa in den Luftblasen fimbrien V, 326. — Bildung auf d. Eihaut? v. Sabellarien XII, 282. — Flimmerkleid des Embryo v. Sacconereis XII, 284. — v. Sagitta V, 46. — im Flimmercanal v. Saenuris IV, 228 f. — vegetab. Samenfäden I, 287. — Schwärmosporen I, 286. 289. — d. Schwämmopolypen IV, 308; Embryo V, 440 f.; Geschlechtscapseln IV, 344; Höhle der Fühler IV, 340. — d. Gefäßsystems d. Sipunculiden XIV, 449; in d. Leibeshöhle ders. XV, 443. — d. Leibeshöhle u. d. Haut v. Spirorbis XII, 490. — Stephanoceros VI, 5. 7. 9; am Embryo 12 f. — Stichochaeta XI, 386. — Stichotricha XI, 386. — Stylonychia VI, 301. 304. — d. Palpen v. Syllis XV, 335; d. Segmentalorgane 335. — d. Magens v. Synchaeta VI, 44. — d. Segmentalorgane v. Terebella XII, 427. — Trematodenembryonen VI, 369. — flimm. Baorchinne d. Tunicaten VII, 287. — Uroleptus XI, 386 f. — Müll.-Wolff'sche Drüse nicht IV, 434.

Wimperapparat (Flimmerapparat), angebl.

der Closterien I, 280. — d. Rotatorien XV, 456.

Wimperbewegung (Flimmerbewegung) I, 286. 288. VI, 369. — Blutcirculation (Lingula) durch dies. XI, 102. XIV, 424. — als Art der Contractilität XV, 400. — in den Harncanälchen II, 64. — in der Fisch- u. Froschniere IV, 476. — bei keinem Gliederthier VII, 498; nicht bei Insecten VII, 420. — d. Infusorien, Ursache V, 424. — im Darm v. Loxosoma XII, 432. — Beweg. d. Medusen durch IV, 370. — lange Dauer in d. Nase d. Menschen VIII, 304. — d. Samenleiter u. Eileiterdrüse d. Octopoden IV, 344. — in d. Samenblase v. Phyllirrhoe V, 369. — d. Räderthiere VI, 67. 105 f.; weshalb nicht Kruster VII, 200. — d. Schleifen-canäle d. Regenwurms IV, 224 f. — im Flimmercanal v. Saenuris IV, 229. — das Flimmerphänomen d. Samenfäden v. Salamandern u. Tritonen II, 351. 356. — v. Spirochona III, 488. 490. — in den Gefässen des Kopfs v. Taenia fringill. u. litterata V, 389. — im Wassergefäßsystem d. Taenia im Arion V, 388.

Wimperblase zwischen d. Follikeln der Pharynxtonsille d. Katze XIII, 252.

Wimperbüschel v. Brachionus milit. VII, 476. — am Fusse v. Conochilus XII, 204 f. — in d. Gehörblase v. Carinaria III, 326; v. Firola 328. — d. Räderorg. v. Floscularia VI, 68. — v. Gasteropteron VII, 464. — d. Hydatina ♂ VII, 450 f. — d. Embryo v. Laciularia III, 473. — v. Myzostoma IX, 50. — d. Räderorg. v. Notommata myrmeleo VI, 20; v. N. Sieboldii VI, 25. 30. — d. Embryo v. Paludina II, 437. — im Fussende d. Räderthiere VI, 47. 404. — d. Räderorg. v. Stephanoceros VI, 68; im Mundtrichter VI, 9.

Wimperbusch v. Pilidium V, 346.

Wimpercanäle (Flimmer-c.) v. Lumbricus IV, 221. — v. Nais IV, 230. — v. Saenuris IV, 225. — Entwickel. ders. v. Lumbr. u. Saen. IV, 234.

Wimpercilien (Flimmercilien) s. Wimpern.

Wimperpauellen des Spirorbisembryo XII, 492.

Wimperepithel (Flimmerepithel), Werth als syst. Moment VIII, 457. — s. auch Cylinderepithel mit Cilien u. Wimperzellen. — Flimmerung nicht in Beziehung zur Form des Epithels VI, 369. — d. Augenhülle v. Nautilus XV, 207. — d. Bauchdrüsen v. Sipunculaceen XV, 444. — d. Blinddärme d. Eule X, 377. 384. — d. Bronchien d. Elephanten V, 89; d. Menschen I, 60. —

- d. Ventrikels d. Bulbus olfactor. vom Schaf XI, 34. — im Darm (vgl. Wimpern) v. Amphioxus X, 384; d. Batrachier X, 384; d. Cephalopoden IV, 343; v. Clepsine I, 445; d. Echinuslarve XV, 405; d. Fische X, 384; v. Limax III, 387; v. Nemertes I, 4; v. Nephelis I, 445; v. Paludina II, 464; v. Piscicola I, 442; d. Räderthiere VI, 405; d. Sipunculiden XV, 409; d. Vogel X, 373. 379. XI, 95. wiederholtes Auftreten das X, 382. — äussere Epithellage d. Echinuslarve XV, 404. — d. Eileiters v. Lumbricus VIII, 405; v. Polypteris V, 72; v. Sylvia XV, 34; v. Tremoctopus IV, 26; d. Vogel XV, 22 f.; d. Oviducts v. Helix pom. X, 268. — d. Embryo v. Clausilia III, 396. 404; d. Schwanz- u. Nackenblase dess. 400; v. Limax III, 377. 382 f. — d. Ernährungsgefässe d. Rippenqualien IV, 316. — d. Flimmercanals v. Saenuris IV, 228. — d. Ausfgg. d. Fussdrüse d. Pulmonaten VIII, 354. — d. Gefässe u. des Blutsinus v. Lingula XI, 402. — d. Gehörblase v. Limax III, 385. — d. Geschlechtskapsel v. Diphyes V, 343; d. Cephalopoden IV, 344. — d. Gregarinekapsel I, 3. — d. Haut d. Diostomenembryo IX, 88; v. Paludina II, 450. — d. Hodens d. Najaden V, 396. — v. Hydra I, 234. — d. Schleimhaut d. untern Kehlkopfs d. Ente XII, 435. — d. Kiemenstrahlen v. Branchioma IX, 539. — d. Kiemenlappchen v. Chiton IX, 45. — d. Kiemenblätter v. Paludina II, 479. — d. Leibeshöhle v. Agalmopsis III, 202; v. Hydroiden u. Siphonophoren III, 202. — im Innern v. Apolemia V, 324. — d. Luftsäcke d. Vogel XII, 436. — angebl. d. Vogel-, Säugethier- u. Amphibienlunge XII, 435. — d. Pulmonaten-Lungenhöhle VIII, 369. — d. Magensäcke v. Apolemia XII, 542. — d. Magens v. Hydatina VII, 443; d. Räderthiere VI, 405. — s. Wimpern. — d. Nasenlabyrinth v. Polypteris V, 65. — d. Nasenschleimhaut d. Menschen VIII, 304. 306. — d. Penis d. Pulmonaten VIII, 395. — ? v. Perdix XI, 95. — d. Saftbehälter v. Diphyes V, 340. — d. Samenblase v. Phyllirrhoe V, 368. — d. Samenrichter v. Lumbricus VIII, 444. — d. Schlundes d. Menschen XIII, 239; v. Helix u. Paludina II, 464. — d. Schwimmblase v. Polypteris u. Stör V, 64. — d. Fangfäden u. Tentakel v. Apolemia V, 322; d. Taster v. Apolemia XII, 544; d. Mundtentakel v. Lizzia VIII, 226; d. Tentakeln v. Phascolosoma XII, 46; d. Tent. v. Trachynema VIII, 250. — d. Thränenapparats d. Menschen I, 62. — d. Tubae v. Lumbricus VIII, 404; d. Sperlings XV, 22. — d. Vas deferens v. Actaeon V, 439; v. Helix pom. X, 264. 264; v. Lumbricus VIII, 445. — d. Wassercanals v. Tremoctopus IV, 26. — d. Wassergefässsystems d. Cephalopoden IV, 344. — d. Zunge d. Frosches VII, 252. — d. Zwitterdrüsenfollikel v. Planorbis VIII, 383; v. Succinea 382. — d. Ausfgg. d. Zwitterdrüse v. Phyllirrhoe V, 367. — vgl. auch Wimpern.
- Wimperepithelgruben (Flimmer-ep.) d. Pharynxtonille des Ochsen XIII, 245.
- Wimperepitheliaseln d. Schlangenlunge XII, 438.
- Wimperfackeln (Flimmerf.) v. Brachionus VI, 49. 54. — d. Räderthiere VIII, 498.
- Wimperfäden (Flimmerf.) d. Algensporen IV, 406. — d. Chlamydococcuszelle IV, 94; d. Microgonidien v. Chlamydococcus IV, 405. — d. Schwärmsporen I, 289 f. IV, 406. — d. Schwärmsporen v. Hydrodictyon IV, 407. — v. Stephanosphaera IV, 404. 405; d. Microgonidien ders. IV, 405; d. Primordialzellen ders. IV, 84. 84. — d. Volvocinen IV, 92.
- Wimperfurche des Darms v. Sipunculus XV, 409.
- Wimpergrübchen d. Nemertinea IV, 183 f.
- Wimpergruben v. Protrichynchus XII, 83. — Flimmergrube der Salpen IV, 334.
- Wimperhaare (s. Wimpern) I, 216. — Beweg. durch Alkalien VII, 248. — Verhalten bei Behandl. mit chemischen Agentien (Froschzunge) VII, 252. — Muskelnatur (Opisthobranchierembryo) XV, 99. 103. — der Froschzunge VII, 252. — d. Kiemenfäden v. Fabricia XV, 332. — d. Cuticula der Ichthyiden XV, 453. 457. — an d. Rädern v. Gasteropteron VII, 463. — d. Leucodoreembryonen XV, 338. — Bildung ders. d. Opisthobranchier XV, 99; aus Muskelfibern 99; quergestr. 103. — d. Pigmentepithels am Augensiel v. Pecten XV, 224. — d. Zellen des Luftsacks d. Physophoriden XII, 549. — (Flimmerhaare) v. Syllis ciliata XV, 335.
- Wimperkamm der Tentakela v. Rhopalomena VIII, 254.
- Wimperklappen v. Pilidium V, 346.
- Wimperkleid v. Colobranchus XII, 449.
- Wimperkranz d. Afterröhre v. Actinotrocha V, 348 f. — d. Embryonen v. Arenicola IV, 492. — die von Filograna XII, 428. — an der Stirn der Jungen v. Floucularia XIV, 407. — v. Gasteropteron VII, 464. — d. Haematozoen II, 363. — d. Infusorien III, 267. — doppelter



- der *Megalotrochaea* VI, 68. — v. *Pili-  
dium* V, 346. — die d. *Pneumodermon-  
larve* IV, 333 f. 369. — d. Schwärm-  
sporen I, 289. — embryonaler v. *Syl-  
lis divaricata* XII, 412. — angebl. bei  
*Trichodina* II, 362 f. — d. Räderorg. v.  
*Tubicolaria* VI, 45. — d. *Vorticellinen*  
III, 503.
- Wimperkrebse (Leydig) VI, 444. VII, 484.
- Wimperlappen (Flimmer-l., -läppchen) v.  
*Aspidogaster* (Wassergefäßsystem) VI,  
356. 372. — v. *Brachionus* s. d. — v.  
*Bothriocephalus* IV, 489. — v. *Caryo-  
phyllaeus* IV, 489. — d. *Cestoden* IV,  
488. 420. — d. *Dendrocoelen* (Wasser-  
gef.) IV, 487. — v. *Fabricia quadrifur-*  
*punct.* XV, 329. — v. *Lacinularia* (Re-  
spir.org.) III, 466. — v. *Leucodore*  
(Kiemen) XII, 417. — v. *Monostoma*  
(Seitengefäß) IX, 87. — v. *Phascolo-*  
*soma* (Mund) XII, 49. — d. Räderthiere  
VI, 68. — v. *Spirorbis* XII, 490. — v.  
*Taenia* in *Arion* (Wassergef.) V, 388;  
*T. litterata* (Wassergef.) V, 389. — d.  
*Trematoden* I, 352. IV, 488. VI, 357. —  
v. *Trienophorus* IV, 489.
- Wimperleiste am Schlundkopf d. Lungen-  
schnecken VIII, 359 f. — d. *Tritonlunge*  
XII, 438.
- Wimperlinien d. Speiseröhre v. *Appen-  
dicularia* VI, 413. — am Eingang in  
*Athemhöhle* v. *Doliolum* VII, 295; d.  
*Doliolumlarven* VII, 307.
- Wimpermembranen (Flimmer-), unduli-  
rende d. *Cestoden* IV, 420.
- Wimperorgane (Flimmerorgan, Wirbel-  
organ s. d.) d. *Cestoden* IV, 420. — d.  
*Hirudineen* IV, 224; rosettenförmiges v.  
*Clepsine* VI, 82. — d. Räderthiere s.  
Räderorgan u. Wirbelorgan. — v. *Syn-  
apta digitata* VI, 414.
- Wimperpelz d. Infusorien III, 267.
- Wimperreihen einer Larve einer Rippen-  
qualle IV, 348.
- Wimpersaum d. *Pteropodensegel* IV, 334.  
— d. Räderthiere VI, 68. — v. *Brachio-*  
*naer* VII, 464 f. 472. 475. — v. *Brachio-*  
*naer* VI, 68. — v. *Hydatina* ♂ VII, 450.  
— v. *Melicerta* VI, 47. — v. *Notommata*  
VI, 72. — v. *Pterodina* VI, 46. 68. — s.  
undul. Membranen im Wassergef.syst.  
v. *Taenia* V, 388.
- Wimperscheibe v. *Lagenophrys* III, 504.
- Wimperschnur v. *Actinotrocha* V, 347 f.
- Wimperspalte des *Spirochona*-Knospen-  
sprösslings III, 490.
- Wimperspirale v. *Astylozoon* XI, 389.
- Wimper (Flimmer-)streifen d. Längsfur-  
che d. Kiemenhöhle d. *Salpen* IV, 330 f.
- Wimpertrichter d. Segmentalorgane v.  
*Branchiobdella* XV, 482. 493. — d.
- Bauchdrüsen d. *Sipunculaceen* XV,  
444.
- Wimperung s. Wimpern u. W.bewegung.
- Wimperwülste im Lymphraum v. *Lingula*  
XI, 403.
- Wimperzellen (Flimmerzellen, s. W.epi-  
thel) I, 242. — d. Saftbehälters v. *Di-*  
*phyes quadrivalvis* V, 347. — (Flim-  
mercylinder) d. *Elephantenbronchien*  
V, 89. — d. *Blinddarmepithels* d. Huhns  
X, 373. — d. menschl. Nasenschleim-  
haut VIII, 304. — isolirte in Mollusken-  
embryonen II, 363. — im Schlunde d. Mol-  
lusken IX, 275. — d. Lungenschnecken,  
d. Schlundes VIII, 360; d. Schlundkopfs  
354. — d. Hodenepithels d. *Najaden*  
(Flimmer als Fortsatz der Zellwand) V,  
396. — v. *Paludina*, d. Darms II, 463;  
d. Eileiters II, 488; d. Embryo II, 434.  
433; d. Magens II, 462; d. Wasserbe-  
hälters II, 476. — d. Bauchdrüsen v.  
*Phascolosoma* XII, 50. — v. *Polypterus*,  
Schwimmbläse V, 64. — am Halskra-  
gen v. *Spirorbis* XII, 489.
- Windsucht d. Barsche IX, 298.
- Wintereier v. *Anuraea* VI, 94 f.; behaarte  
VI, 34. 95. — v. *Ascomorpha* VI, 95. —  
v. *Brachionus* s. d. — v. *Chaetonotus*  
XV, 454. 458. — v. *Conochilus* XI, 203.  
208 f. — d. *Daphniden* XV, 444. — v.  
*Floscularia* VI, 5. — v. *Hydatina* VI,  
94 f. VII, 449. 459; behaarte VI, 34. 95.  
— v. *Lacinularia* III, 469; Furchung  
472. — v. *Notommata* s. d. — d. Rä-  
derthiere VI, 94. IX, 293. Deckel VI,  
402. Keimbl. VI, 402. — v. *Scardium*  
VI, 49. 95. — v. *Stephanoceros* VI, 42.  
— v. *Synchaeta*? VI, 42. — v. *Triar-*  
*thra* VI, 94. 410. — v. *Tubicolaria* VI,  
46. 94 f.
- Winterschlaf d. Batrachier (Bedeutung d.  
Fettkörpers) IV, 449. — *Oxytrichen* V,  
432.
- Winterschlagdrüsen XII, 465 f. 470 f.
- Wirbel v. *Aloa* XI, 487. — v. *Barbus* XI,  
486. — v. *Brama* XI, 486. — v. *Chau-*  
*liodius* IV, 367. — v. *Clupea* XI, 490.  
— d. *Cyprinen* XI, 486. — d. Eidech-  
sen (Ossif.) II, 286. — d. Fische XI,  
479. 489. — d. *Gadoiden* XI, 493. — v.  
*Gadus* XI, 478. 494. 492. — d. Hechts,  
Bildung bei Doppelmonstren II, 269.  
— d. *Helmichthyiden* IV, 360. 365. —  
Assymmetrie bei *Lota* XI, 493. — v.  
Mensch u. Säugethieren, Bildung ech-  
ter Knochensubstanz IX, 464. 228;  
Markräume IX, 469. — d. Kinderfötus,  
als Skeletstück IX, 226. — d. menschl.  
Embryo, Wachsthum III, 543. — v.  
*Perca* XI, 494. — v. *Polypterus* (hist.)  
V, 57. — (Schwanzw.) v. *Salmo* XIV,

93. — v. *Salmo Salar* XI, 482. XIV, 93; Zahl XI, 482. — d. Schildkröte, histol. IX, 464; Ossif. II, 286. — d. Schlangen, Ossif. II, 286.
- Wirbelabtheilungen (Aubert), Bildung am Hechteembryo V, 400.
- Wirbelanlagen d. Batrachier XI, 324.
- Wirbelbögen d. Schwanzw. v. *Barbus* XIV, 86. 87. — d. letzten v. *Gasterosteus* XIV, 89. — knorpelige d. Helmichthyiden IV, 364. — Entwicklung bei *Rana* u. *Lepidosiren* II, 290. — d. Schwanzw. v. *Salmo* XIV, 93 f. 96. 98. 400. 405. — d. Schwanzw. v. *Salmoniden* XIV, 83 f.
- Wirbelfortsätze v. *Alosa* XI, 473. 476. 478. — v. *Bagrus* XI, 478. — d. Clupeiden XI, 474. 473. — d. Schwanzw. v. *Crotalus* VIII, 295. — d. Cyprinen XI, 474. 473. 476. — v. *Cyprinus carpio* XI, 473. 477. — d. Fische s. Fische, Skelet. — v. *Gadus* XI, 475. — v. *Polypterus* histol. V, 57. (Ossif. aus Bindegew.) 99. — d. *Salmones* XI, 474.
- Wirbelkörper d. Schwanzwirbels v. *Barbus* XIV, 86. — d. Schwanzwirbel v. *Cottus gobio* XIV, 88. — Asymmetrie bei *Lota* XI, 493. — d. Menschen, Diploe. IX, 472; Epiphysekerne 472; Bild. echter Knochensubstanz v. Knorpelcan. aus 492. — v. Menschen u. Säugethiere, Knochenkerne IX, 489. 494 f.; Auftreten echter Kn.subst. im Innern v. Knorpel IX, 489. — d. Rindsembryo, Knorpelcanäle IX, 489. — d. Säugethiere, Wachsthum IX, 492. — d. Schwanzw. v. *Perca* XIV, 89. — v. *Polypterus*, compacter Knochen V, 57; Ossif. aus Bindegewebe V, 59. — d. Schwanzw. v. *Salmo* XIV, 97; Entwickel. 97. — d. Schwanzw. d. *Salmoniden* XIV, 83. — v. *Torpedo*, Entw. II, 258.
- Wirbellose Thiere, Nerven III, 325. V, 7; dopp. Nervenfaserurspr. selten I, 442. s. d. Classen.
- Wirbelohren v. *Synchaeta* VI, 44.
- Wirbelorgan v. *Astylozoon* XI, 389. — s. *Carchesium* XI, 373. — v. *Euchlanis* IX, 290. — v. *Hydatina* VII, 437. 439. IX, 285. — v. *Lindia* IX, 286. — v. *Notommata* centr. VI, 34; v. *N. paras.* IX, 292; v. *N. Sieboldii* VI, 34. — v. *Synchaeta* VI, 44 f. — s. Räder- u. Wimperorgan.
- Wirbelsäule d. *Acanthini* XI, 494. — d. *Acanthopteri* XIV, 83. — seitliche Symmetrie: Asymmetrie bei Cyprinen u. Clupeen XI, 490. — d. Fische, Schwanzende III, 340. — d. Helmichthyiden IV, 360. — v. *Polypterus* (histol.) V, 55.
- (Entw.) d. Säugethiere II, 289. — (Entw.) v. *Salmo salar* XIV, 92. — d. Vögel, Entwickel. II, 289.
- Wirbelschwänze (Heckel) XIV, 82.
- Wirbelskelet d. Wirbelthiere, (primord. Theil, secund. Ablager.) II, 294.
- Wirbelsynchondrosen d. Menschen (Chondaresta) IX, 224.
- Wirbelthiere, Asche VIII, 490. IX, 240. 264 ff. 265. — Auge XV, 483. 226. Entw. 227. Glaskörper VI, 330. Retina III, 234. — Ei III, 420; chemisches Skelet IX, 240; typische Verändr. der stoffl. Zus.setz. während Entwickl. u. Wachsth. VIII, 523; Gehalt an festen Theilen VIII, 546 f.; an org. Substanz VIII, 490. 546; an anorg. Substanz. VIII, 546; an Wasser VIII, 490. 546. — Nervenprim.faser-Theilungen I, 474. — Rückenmark niederer IX, 4. — Schädelbildung II, 284. — prim. u. secund. Schädelknochen II, 289. — s. d. Classen etc.
- Wisenthäl (fränk. Schw.), Gordien VII, 444.
- Wolffsche Drüse d. Batrachier IV, 447.
- Wolffscher Gang v. Mensch u. Säugethiere I, 327; Schicksal 328. 333. 338; beim Hasen 334.
- Wolffsche Körper v. Mensch u. Säugethiere I, 327 f. 333; Schicksal d. Ausfgg. I, 322. 328. 332. — v. Hasen u. Kaninchen, Schicksal I, 334. — d. Rindsembryo, histol. VI, 458. — vgl. *Limax* III, 382.
- Wolfmilchschwärmer, unbefrucht. Eier XIII, 545.
- Wollhaare (lanugo), Haarwechsel II, 78.
- Wühlmaus s. *Hypodaeus*.
- Würmer, Cuticula V, 427. VI, 409. — Drüsen I, 443. — homonome Gliederung VIII, 454. — Haut V, 426 ff. — Oberhaut I, 403. — Interpolation v. Ringen VIII, 454. — Metamorphose III, 474. — Nervensystem V, 235. — Otolithen XII, 355. — Sarcod. I, 240. — Systematisches XV, 445; Räderth. als VI, 408. 442. VII, 493. 200. 484; Ichthyiden als XV, 450 f. — Gregarinen in I, 4-4. 42. 47; Trematodenlarven in XII, 298. — Würmer v. Cete XII, 266. — Wassergefäße, undul. Memb. II, 360. — s. d. Ordnungen etc.
- Würzburg, Räderthiere VI, 2.
- Wundernetze III, 442. VII, 480. — d. Lymphdrüsen XI, 334. — v. *Nereis* XII, 96 f.
- Wurm (im Gehirn d. Menschen), Entw. XI, 47.
- Wurmformiger Anhang v. *Floscularia* app. VI, 3. — s. *Processus vermiformis*.



Wurzeln d. Gewölbes (Hirn, Mensch) XI, 50 f.

Wurzel d. Vorstehdrüse I, 303. — d. Zähne, Nerveneintritt II, 317; Cementüberzug II, 316.

Wurzeliüllen d. Tasthaare (Säugethiere) III, 14.

Wurzelscheiden d. Haare (Mensch), Entwickel. II, 78; bei Bild. neuer Haare 78. — d. Tasthaare (Säugeth.) III, 19. 24. 25. — d. Wollhaare (Mensch) II, 77. — d. Haare (Eichhorn) II, 52; (Spitzmaus) V, 36. — äussere d. Haare (Mensch) II, 293; Auswüchse zu Entw. d. Talgdr. II, 94; Fortsätze bei Bild. neuer Haare II, 84; Resorpt. bei Haarwechsel II, 84. — innere d. Haare (Mensch) II, 292. 293 f.; Resorpt. bei Haarwechsel II, 84; Entwickel. II, 78; d. Augenwimper II, 84.

Xanthea agaricina Less. VIII, 254.

Xanthidium, Copulation I, 294.

Xanthopus Keferst. XII, 34. — Gattungscharakter 34. — Bau, Vorkommen 34. — bilateralis Keferst. XII, 32. 34. — vittatus Keferst. XII, 33. 34.

Xanthoglobulin XV, 521.

Xiphias, Sclerotica XV, 306. — Scleralknochen XV, 254. 256. — papillenart. Vorspr. d. Scleralknorpelzellen in d. hyalinen Saum XV, 252. — gladius, Sclerotica XV, 274. — Tetrarhynchus II, 235.

Xirichthys cultratus, Sclerotica XV, 284.

Xylota pipiens, Thoraxmuskeln IV, 394.

Xyphidria Camelus, Ei VI, 287.

Ye-jin-yang VIII, 444.

Yponomeuta cognatella, Mermis albicans VII, 444, in der Raupe V, 202. 205. — evonymella, Mermis albicans in den Raupen V, 205. — padella, Mermis alb. VII, 444; in d. Raupe V, 205.

Yuen-mei, Perlen im VIII, 444.

Yunx, Sclerotica IV, 217. — torquilla, Eischale (hist.) XV, 42. — Gehalt des Eies 42.

Zähne, mikr. Anat. (Mensch) II, 295. — Bildung im Ovar. III, 424. — Entwickel. d. Zahnbein, Z. canal., Z. pulpe, Z. säck., Präparate III, 92; Bild. des Schmelzes VI, 428. — Ernähr. II, 315. VI, 427. — Function II, 320. — Nerven (Mensch) I, 154. II, 317. — (d. Radula) v. Actaeon XII, 286. — v. Bemolochus XIV, 375. — (d. Zahnapp.) v. Brachionus VII, 464. — d. Cephalopoden IV, 342. — (u. Haken der

Radula) v. Chiton IX, 56. — (d. Zahnapp.) v. Conochilus XII, 200. — Zahn d. Decapodenhaare XIII, 372; d. Fiederhaare ders. 373; d. Hörhaare v. Alpheus 383; d. Hörh. v. Carcinus 361 f. 407; d. freien Hörh. v. Carcinus 360; d. Hörh. v. Mysis 364; d. Hörh. v. Pagurus 386; d. Hörh. v. Palaemon 364; d. Otolithenhaare d. Decap. 346, v. Astacus fluvi. 348; d. Otol. h. v. Crangon 349; d. Otol. h. v. Leucifer 383; d. Otol. h. v. Mysis 351; d. Otol. h. v. Palaemon antenn. 350. — (Ober- u. Unterkiefer) v. Fierasfer XI, 404. — (d. Kieferapp.) v. Flöscularia VI, 4. — d. Froschlärven IX, 284. — d. Gehörorgans (Mensch, Pferd) XIII, 494; (Mensch, Rind) XIII, 494; Zähne erster Reihe, Corti III, 447 f. 433. 439. 448 f.; Zähne zweiter Reihe, Corti III, 425. 433. 439. 452. VII, 456. X, 4. XIII, 497; Aufbewahrung III, 435; scheinbare Zähne, Corti (lam. spir.) III, 424. — v. Hallicryptus XI, 250. 402. 407 ff. 444. — d. Helmichthyiden IV, 362. — v. Hydatina VII, 440. — (d. Radula) v. Jannella XIV, 447. — d. Schlundkopf v. Lesinia XI, 249. — d. Molluskenzunge (Bild.) IX, 277. 280; (Abnutz.) 280; (Neubild.) 280. — v. Nereis agilis XII, 93; v. N. Beaucaudr. XII, 94. — (borstige d. Magenwände) v. Phyllosoma V, 352. — v. Polypterus (Entsteh.) V, 53. (verkalkte Papill.) 64. — (d. Schuppen) V, 48. — v. Priapulus XI, 244. 249. 231. 237. XV, 440. 441. — v. Prionognathus XII, 404. — (am Rüssel) von Syllis XII, 409. 412. — d. Tardigraden III, 229. — (d. Oberkiefers) v. Termes XV, 64. — (d. Radula) v. Veronicella XV, 449.

Zahnalveolen d. Helmichthyiden IV, 362. — (Mensch) Nerven d. Periosts II, 319.

Zahnapparat v. Ancylostomum duodenale Dub. IV, 57. — v. Brachionus s. d. — v. Conochilus XII, 200. 204 f. — v. Nassula elegans IX, 444. — d. Wädertiere XII, 204. — d. Tardigraden (Entw.) III, 227.

Zahnbein, Entwicklung VI, 124 ff. 128. — schichtw. Ablagerung VI, 122. — als secund. Knochenbild. IV, 373. — Bild. der Grundsubstanz VI, 127. — d. Beuteltiere III, 404.

Zahnbogenreihe (Mundw.), v. Lepas XIII, 400.

Zahncanälchen II, 312 f. — Anastomosen II, 315. — Bildung VI, 122. 123 ff. 127 f. — Function II, 315. — d. Beuteltiere III, 404. — d. Menschen II, 313. — d. Fische Sclerotica XV, 254. 255. 265. 268.

- 269 f. 272 ff. 277. 279. 283 f. 294. 292. 294.
- Zahnfortsatz** d. *Epistropheus*, Knorpelcanale (Rindsemlr.) IX, 190. — als Wirbelkörper IX, 194. — (beim Menschen) die Chorda durchtretend IX, 194. — Chordarest IX, 224.
- Zahnfurch**e (Goodsir), d. Menschen XII, 455. 460.
- Zahnkeim**, in Fädenauslauf, cylindr. Zellen auf (Elfenbeinzellen) VI, 124. — bei Bild. des Zahnbeins VI, 122. 128. — Wiederkäuer XII, 458.
- Zahnkitt** s. Cement.
- Zahnpapillen** XII, 455. 460.
- Zahnperiost**, Nerven u. Gefäße im II, 349. 324.
- Zahnplatten** v. *Brachionus polyac.* XII, 212. — (unc.) d. Zahnapp. v. *Conochilus* XII, 200.
- Zahnpulpe** II, 366. VI, 122 ff. 126 ff. 130. — netzf. Bindegewebe VI, 190. — Gefäße II, 345. — Nerven u. Gefäße II, 347. 320.
- Zahnröhrchen** s. Zahncanälchen.
- Zahnsäckchen** d. Menschen, Entw. XII, 460. — d. Wiederkäuer, Entw. XII, 458. — Bild. des Cements VI, 133. — Bild. d. Schmelzorgans VI, 129.
- Zahnsaft**, Circulation II, 344 f.
- Zahnschleife** v. *Tomes* III, 400.
- Zahnschmerzen** II, 349. u. Empfindlichkeit 349. Schärfe der Empfindung 324.
- Zahnsubstanz**, Mensch II, 305. III, 14. — Grundsubstanz II, 306. — Oberfläche II, 307 f. — Streifung II, 315. — s. Interglobullarräume, Zahncanälchen. — Uebergg. zw. ihr u. d. Knochensubstanz IX, 454.
- Zahnsubstanzen** III, 41. — Erweichen durch Säuren VI, 425. 426.
- Zahnsubstanzkugeln** II, 305.
- Zambra's Kranzthierchen** III, 344. IV, 78.
- Zamhuanga** (Reisebericht.) XI, 400. — Appendicularia XI, 404. — Fieraster XI, 404. — Holothurienlarven XI, 404. — Leucifer XI, 406. — Sagitta XI, 404.
- Zansea** Ggbr. VII, 229.
- costata Ggbr. VIII, 229. v. Messina 268.
- Zapfen** auf d. Abdomen v. *Phthirus* XIV, 3.
- Zapfen** d. Cypridina-äugen XV, 446.
- Zapfen** d. Retina III, 235. V, 18. 23. — Bedeut. VIII, 89. 448. — Function V, 20 ff. 25. VIII, 109. 413. — als Maas der Gesichtsschärfe (Wirbelth.) VIII, 405. — Farbe (Vogel) VIII, 28. — Fortsatz (Barsch) VIII, 40; (Frosch) VIII, 29. — Grösse (Barsch) VIII, 43; (Frosch) VIII, 29. (Mensch) VIII, 48 f.; (Wirbelth.) VIII, 94. — Lage V, 17. VIII, 2. (Barsch) VIII, 44; (Frosch) VIII, 30; am gelben Fleck V, 24. VIII, 49. 85. — Substanz (Barsch) VIII, 9. — Zahl (Frosch) VIII, 30; (Mensch) VIII, 49; (Vogel) VIII, 44. — Zwillinge (Barsch) VIII, 44; (Mensch u. Säugeth. nicht) VIII, 49.
- Zapfen** d. beschuppten Amphibien VIII, 30. — v. Anguis VIII, 35. — d. Barsches VIII, 8 ff. 14. — d. Frosches VIII, 27. 29. — d. Menschen VIII, 48 f.; am gelben Fleck 85. — angebl. Rochen VIII, 26. — d. Säugethiere VIII, 48 f. — d. Schildkröte III, 235. V, 20. VIII, 38. — d. Schweins VIII, 48. — d. Vogel VIII, 35. 39; Färbung 28; Menge 44. — d. Wirbelthiere VIII, 94.
- Zapfenkörper** d. Barsches VIII, 9; d. Frosches, gelbes Kügelchen im VIII, 29; d. Menschen VIII, 48 f.; d. Taube VIII, 36.
- Zapfenkorn** d. Barsches VIII, 10. — d. Frosches VIII, 30 f.; d. Fische VIII, 46; v. Mensch u. Säugeth. VIII, 52; d. Menschen VIII, 86; d. Taube VIII, 43; d. Wirbelthiere VIII, 95.
- Zapfenschicht** (Koll.) V, 49. 24 f. — (Hensen) d. Cephalopodenauges XV, 483.
- Zapfenspitze** (Barsch) VIII, 9; (Frosch) VIII, 29; (Mensch) VIII, 48. 85; (Taube) VIII, 36; (Wirbelthiere) VIII, 94.
- Zapfenstäbchen** V, 49. VIII, 36. 49.
- Zebropapageien** s. *Melopsittacus*.
- Zecke** s. *Ixodes*.
- Zehennuskein** v. *Hydatina* VII, 439.
- Zeigefinger**, Bewegung X, 62 f.
- Zelle** Begriff I, 225. 354. III, 427 f. IV, 38. 405. VI, 405. 378. VII, 368. 373. X, 435. XI, 267. 276. XII, 445. XV, 478. — Pflanzen- u. Thierzelle verglichen IV, 247. — Unterschied zw. thierischer u. pflanzlicher IV, 96. — Uebereinstimm. d. pflanzl. u. thierischen XII, 484. — Analogie zwischen pflanzl. u. thier. XV, 470. — s. Zellen der Pflanze. — complicirter Bau XI, 276. — Chitin, als isolirte Substanz ausgebrockelter Zellmembr. thierischer Z. VII, 449. — als Einheit für Wachstum u. Ausbau der Gewebe (Siphonophoren) X, 307. — Fettmetamorphose III, 444. VII, 394. 425. 427. s. d. — Grösse VII, 367. XII, 179, XIV, 204. 208. — Bar's Kernhöhle im Froschei XI, 270. — Körnchenzellenbildung VII, 394. 403. 427. — Luftabscheidung durch (Rhizophysa) XII, 554. — Protoplasma XI, 273. 276. — quellungsfähig? 274. — Protopl. der Embryonalbläschen XI, 266. 270, d. Ganglienzelle 274. — Protoplasmaklumpchentheorie XV, 478. — rückschreitende Veränderung XI, 276. — Stoff-



wechsel XI, 274. — typische Zellen XI, 276 f.

Zelle in der Centralkapsel v. *Acanthodesmia* XV, 368. — *Actinophrys* als III, 327. — *Alyscum* als VII, 367. — des Amnion d. Schildkröte IX, 464. — Amöben als s. d. — Entstehung des Fadengewebes d. Angelorgane v. *Praya* X, 320. — d. inn. Arterienhaut (Mensch) I, 84. — d. Ascidienmantels XII, 479 f. — Auge v. *Phyllirrhoe* IV, 336. V, 364. — Bacterien als VII, 367. — des Bauchmarks der Muscidenlarve XIV, 205. — d. becherf. Organe d. Fische XII, 249 f. — s. Bildungszellen. — in fötalen Bindegewebe VI, 446; s. Bindegewebe etc. — Blutkörperchen XI, 253. s. d. — d. Chorda dors. v. *Cottus gobio* XIV, 89; v. *Polypterus* V, 55 f.; v. *Salmo* XIV, 92; d. Schildkröte IX, 464. — d. Corpus ciliare der Cephalopoden XV, 476. — d. Corpus striatum (Schaf) XI, 33. — d. Darms d. Muscidenlarve XIV, 498. 200; d. Räderthiere VI, 77; d. Schildkröte IX, 462. — s. Dotterzellen. — s. Drüsen, einzellige. — Drüsenzellen. — als Drüseninhalt d. Cowper'schen Drüsen d. Nager II, 27. — Ei als, s. Ei. — s. Eibildung. — d. Graaf'sche Follikel als XII, 484. — Keimbläschen d. Spinneneies als II, 400. — im Eierkeimstock v. *Mermis* V, 254. — im Eierstock v. *Aspidogaster* VI, 363. — im Eierstock der Muscidenlarve XIV, 220. — (Auskleid.) des Eileiters v. *Achtheres* XI, 304. — kernh. in d. Spitze der Eiröhre v. *Ascaris mystax* VI, 380. — d. Eiweisschlauchs v. *Mermis* V, 253. — Eiweisszellen. — Embryonalzellen XI, 270. — Embryonalbläschen XI, 266. — d. Embryo v. Hecht V, 404; *Paludina* II, 433. — s. Zellen, embryonale. — s. Epithel. — s. Faserzellen. — d. Fettkörpers d. Batrachierlarven IV, 448 f. — d. Fettkörpers d. Insecten VIII, 362. 381. XV, 324. — d. Fettkörpers v. *Mermis* V, 240. 244; Zellen (mit Krystalldrüsen 245) in diesen Zellen 240. — d. Fettkörpers d. Muscidenlarve XIV, 244. — d. Fettkp. v. *Phthirus* XIV, 40. — d. Fettkp. d. Raupen I, 478. — d. Fettk. d. Schmetterlingspuppe VIII, 327. — s. Fettzellen. — Furchungskugeln II, 447. III, 374. VI, 405. XI, 266. 270. — Ganglien-kugeln I, 454. s. d. — s. Gefässzellen. — d. Anlagen der Geschlechtsdrüsen d. Batrachier IV, 450 f. — Geschlechtsorgane v. *Rhizophysa* auskleidend V, 330. — als Analogon d. Gefässsystems v. *Mermis* V, 244. — s. Glaskörper. — Gregarine XI, 397. s. Gre-

gar. u. Einzelligkeit. — s. Köll's. Haarzellen. — d. Harnblase d. Schildkröte IX, 462. — s. Harnzellen. — d. Schleimschichte der Haut der Gemse VI, 269. — d. Haut v. *Phyllirrhoe* IV, 337. — d. granul. Schicht der Haut v. *Trichocephalus* X, 239. 242. — hirnmarkeinschliessende (Mensch, pathol.) I, 261. — kernh. des sich entwick. Hodens der Batrachier IV, 454. 458. 463; dess. v. *Pseudis* 469. — (Mutter- u. Tochterz.) d. Hodens d. Muscidenlarve XIV, 220. — in d. Spitze d. Hodencanals v. *Ascaris mystax* VI, 395. — d. Hodenkapsel v. *Diphyes* V, 344. — Hodenzellen v. *Myzostoma* IX, 55. 57. — d. Säugethierhodens II, 47. — Hohlzellen d. Tunicaten XII, 479. 483. — scheinbare Zus. setz. aus Zellen, *Hydra* I, 227. 233. — s. Hypodermiszellen. — d. Infusorienkörper als V, 424. 426. — Keimbläschen d. Pflanze als VIII, 459. — Bildung des Keims v. *Aphis* aus II, 65. — s. Keimzellen. — s. Kernzellen. — s. Knochenkörperchen, Knochenzellen. — s. Knorpelzellen. — s. Krebszellen. — d. lappigen Organs (einzell. Drüsen) v. *Trichocephalus* X, 245. — s. Leberzellen. — in d. Leibesflüssigk. v. *Phascolosoma* XII, 44. — in d. Leibeshöhle v. *Mermis* V, 229 f.; als Anal. d. Gefässsyst. 244. — d. Linsenepithel XV, 478. — d. Linsenkapsel (Mensch, Säugth.) Auswachsen in Fasern VI, 442. — s. Linsenzellen. — d. Locus luteus (Nase, Mensch) VIII, 304 f.; Pigment 305. — d. Lymphgefässsepithels XIII, 280. — s. Lymphkörperchen u. Lymphzellen. — mit dunkelpigm. Inhalt u. einer hellen fettartig glänz. Kugel im Magen v. *Achtheres* XI, 298. — d. Chylusmagens d. Muscidenlarve XIV, 497 ff. — d. Magens v. *Phthirus*, numerische Entwick. XV, 320; Vermehr. durch Theil. 324. — d. Magens d. Räderthiere VI, 77; v. *Notommata* 24. 26. — s. Magen-zellen. — d. Malpighischen Gefässe d. Muscidenlarve XIV, 200; gross! 204. — d. Markcanals d. Spitzmaushaare V, 37; Kern ders. 36. — s. Markzellen. — Monaden VII, 367. — Entw. d. Frosch-Muskelfasern aus IX, 444. — d. Muskelgewebes d. Räderthiere VI, 406. — s. Muskelzellen. — d. Myzotozoen X, 432; die Schwärmer als 455; die Sarcodestränge ders. als 464. — d. Nabelstrangs VI, 484. — Nagelzellen II, 83. — d. Nebennieren v. *Polypterus*, Selachiern u. Reptilien V, 67. — s. Nervenendzellen, Nerven-kugeln, N. zellen. — d. Nervenstrangs d. Muscidenlarve XIII,

497 f. — den Hautnerven eingeschobene, denselben ansitzende (Phyllirrhoe) IV, 337. — s. Nesselzellen. — d. Niere v. Paludina II, 184. — Vielzelligkeit v. Noctiluca XII, 364. — d. Oberhaut d. Fische III, 2. — d. Oesophagus d. Muscidenlarve XIV, 496; d. Schildkröte IX, 464. — d. weissen u. d. grauen Substanz des Pedunculus bulbi olfactorii (Schaf) XI, 33 f. — d. Substantia gelatinosa des Bulbus olfactorius (Schaf, Katze) XI, 36. — d. Lobi olfactorii u. der Nn. olfactorii der Schildkröte IX, 464. — d. Pflanze XI, 272; Charakter IV, 93; Begriff IV, 405; Z. flüssig. XI, 272; Kern X, 272; Membran III, 354; starre Membran I, 287; Rotation d. Körnchen III, 265 f.; Saftbewegung I, 280; Theil. d. Amylonkerne u. Chlorophyllplatten XI, 272. — v. Phyllirrhoe V, 358. — s. Pigmentzellen, Pigmentepithel etc. — d. Pollens VIII, 459. — s. Polzellen. — s. Primordialzellen. — Protogenes nicht aus XV, 364. — Protozoen als VII, 366. — in d. Rectalpapillen d. Musciden XIV, 304. — d. granulirten Schicht der Retina (Fische) VIII, 20. — d. Körnerschicht d. Retina (Fische) VIII, 20; (Frosch) 32; (Mensch, Säugeh.) 55; (Tauben) 43; (Wirbelthiere) 96. — d. Nervenzellenschicht VIII, 7; d. Fische 24. — die Stäbchenkörner VIII, 46. 27. 54. — Zapfenkörner VIII, 40. 46. 52. — d. Zwischenkörnerschicht d. Retina (Fische) VIII, 47; (Frosch) 34. — d. Zelenschicht d. Cephalopodenretina XV, 489. — s. Riechzellen. — die Klappen des Rückengefäßes v. Piscicola XIV, 344; u. Clepsine 345; Ablösung u. Wiedersatz 342; endogene Brutzellen 343. — die Herzklappen der Corethralarve III, 447. — d. Secrets d. Samenblasen v. Mus II, 28. — s. Samenkörperchen u. Samenzellen. — d. Schleimorgane v. Phthirus XIV, 20. — s. Schleimzellen. — d. Speicheldrüsen d. Muscidenlarve XIV, 204. — d. Schlundkopfband der Muscidenlarve XIV, 493. — s. Schmelzzellen. — s. Schwärmzellen. — d. Scleralknorpels d. Fische XV, 254. 305. — als Inhalt d. Seitendrüsen d. Spitzmäuse V, 34. — d. Siphonophoren X, 307. — s. Spindelzellen. — s. Stachelzellen. — s. Stäbchenzellen. — Hüllzelle v. Stephanosphaera IV, 79; Primordialzellen v. ders. 80. — s. Stützzellen. — s. Talgzellen. — d. Thoracalscheiben d. Muscidenlarve XIV, 226. — s. Tracheen. — Hohlzellen des Tunicatenmantels XII, 479. — s. Umhüllungszellen. — Z. auskleidung des Ute-

rus v. Gordius VII, 444. 448. — d. Uterus d. Pulmonaten VIII, 388. — in d. verdauenden Höhle v. Eudoxia (Magen- drüsen vergleichbar) V, 294. — d. Verdau.-Höhle (d. Einzelthiere) v. Praya maxima (Leberzellen) V, 304. — im Innern d. verdau. Höhle v. Rhizophysa V, 329. — Z. auskleidung des Nahr. canals v. Coccus hesp. V, 3. — d. Zahnpulpe, zu Bildung d. Zahnbeins (Owen's Mutterblasen) VI, 422. — d. Zahnkeims, zur Bildung des Zahnbeins IV, 422. — d. Zellkörpers v. Gordius VII, 78 f.; als Verdauungsorgan 94; Chemisches 85. — d. Zwitterdrüse (d. Parenchyms) v. Phyllirrhoe V, 367.

Zellen, ausgezackte, Lymphepithel XIII, 463.

— mit Ausläufern (mit Fortsätzen): Z. ausläufer X, 335. — Z. ausläufer d. Stammepithels v. Apolemia XII, 539; d. Tasterepithels ders. 540. — Z. forts. an d. Blutkörperchen d. Pulmonaten VIII, 378. — Z. mit verzweigten Ausfl., mit Gefäßverzweigg. d. Cephalopoden zusammenhängend IV, 340. — Z. mit Fortsätzen, d. Längsfasern v. Cercaria monocerca X, 275. — Z. mit Ausläuf., d. Corpus ciliare d. Cephalopoden XV, 476. — Leydig's Fortsätze d. Corti'schen Zellen X, 8. — Fortsatz d. Eier v. Mermis V, 249 f. — Z. fortsätze d. Elfenbeinzellen VI, 425 ff. — Froschlarvenschwanz XII, 249 f. — s. Ganglienkugeln. — Z. forts. d. Zellen d. Körnerschicht d. Retina VIII, 43. — Z. mit langen Ausl., d. Lamina cribrosa VIII, 84. — Z. m. varik. Ausl. auf der Lamina membranacea d. Säugehiere XIII, 483. — Fortsatz d. Zellen in d. Leibes- höhle v. Mermis V, 230. — Linsenseptum d. Cephalopoden, eine Membran gebildet durch Zellenausläufer XV, 477. — Fortsatz d. Zellen des Locus luteus d. Menschen VIII, 305. — bandförmige Ausl. der Z. des Luftsacks d. Physophoriden XII, 548; Z. ausläufer d. Zellen zur Vermehr. d. luftabscheidenden Oberfläche, Rhizophysa XII, 554. — strahlige Z. forts. d. Zellen d. Grundmasse des Ascidien-Mantels IX, 477. — Z. mit Fortsätzen d. Tunicaten-Mantels XII, 477. 483. — s. Nervenzellen. — Z. fortsätze d. Epithelz. d. Bulbus olfactorius d. Schafs XI, 34; Maschennetz ders. 34. — Z. fortsätze d. Substantia gelatinosa des Bulb. off. (Schaf, Katze) XI, 36. — Z. m. strahl. Fortsätzen v. Phyllirrhoe V, 358. — Z. fortsätze d. Pigmentzellen des Auges v. Branchelion III, 348; d. Pigmentzellen d. Cho-



- rioidea d. Fische VIII, 14; d. sternf. Pigm.z. über dem Dotter des Hechteies VII, 350; Pigm.zellen v. Hyla V, 373 f., deren Verkürzung 376; d. (Bindesubst.-) Pigm.z. d. Pulmonatenhaut VIII, 342. — Z. m. Fortsätzen d. Retina d. Fische VIII, 17. 20. — Z. m. varicösen Ausl., d. Schnecke d. Säugethiere XIII, 508. — Z.fortsätze, Schmetterlingsschuppen VIII, 330. — Z.fortsätze, Stäbchen u. Zapfen VIII, 54. — Z.fortsätze in d. Substantia perforata antica d. Schafhirns XI, 32 f. — Z.ausl., Tracheenzellen d. Musciden XIII, 493. 495. XIV, 288. — Bild. d. Zahnanälchen als Z.fortsätze VI, 125. 127. — Z. m. äst. Fortsätzen, d. Zwischenkörnerschicht d. Schildkröte VIII, 35; Z. mit Forts. u. getheilten Forts., d. Zw.körnersch. d. Fische u. Schildkröten VIII, 17. 19. 96. — s. bipolare, sternförmige, verästelte, verzweigte Zellen.
- Zellen mit amöbenartigen Bewegungen X, 167.
- apolare, s. Ganglien- u. Nervenzellen.
  - bipolare u. multipolare VIII, 55. 96.
  - s. Ganglienkugeln u. Nervenzellen.
  - blutkörperchenhaltende I, 260. II, 145. 276; freies Hämatin in dens. I, 265.
  - mit Cilien s. mit Wimpern.
  - Claudius'sche (Gehörorg.) X, 2. 11. XIII, 500.
  - colossale am Rückengefäß der Muscidenlarve XIV, 208.
  - concentrisch geschichtete im Augenknochen d. Cephalopoden XV, 167. — s. Knorpelzellen.
  - mit Concretionen in den Zellen-schläuchen v. Mermis V, 218.
  - contractile I, 242. 280. IX, 125. — d. Alytes I, 242. IV, 250. — d. becherf. Organe d. Fische XII, 220. — d. Claudiusenherz III, 404. — d. Limaxembryo, Schwanzblase u. Dottersack III, 376. — d. Kiemen v. Paludina II, 444. — d. Pflanzen X, 463. XII, 366. — d. Cynareenstaubfäden XII, 368. 370. — contractile Z.membranen I, 213. IV, 249; d. Limaxembryo I, 244. 224. — contractiler Z.inhalt s. d.
  - Corti'sche s. C.
  - cylindrische d. Nervenendapparats an der Crista acust. d. Cyprinoiden XII, 306 f.; des Enddarm. des Vorhofsnerven ders. 314. — s. Cylinderepithel u. Cylinderzellen.
  - degenerirte, d. Pigm.zellen des Tunicatenmantels als XII, 178; das Protopl. wandelt sich in Pigm. um 178.
- Zellen, eiförmige an Basis der Spicula v. Ascaris IX, 109.
- embryonale I, 213. 224. 242. XI, 268 ff.; als typische Zellen, Leben ders. 277. — v. Aphid II, 65. — v. Aspidogaster? VI, 368 f. — embr. Blutzelle XI, 268. — d. Cestoden IX, 74. — zur Bild. d. Epidermis II, 70. — Entw. d. Skeleth. v. Salmo salar aus XIV, 92 f. — d. Schildkröten IX, 459. — v. Stephanoceros VI, 13.
  - fadenförmige, die Pigmentzellen des Aeschnaauges X, 205 f.
  - farblose im Nahrungssafte der Schwimmpolypen IV, 308.
  - in Fasern auslaufende, Stamm v. Physophora X, 300.
  - mit Flimmerhärchen s. Wimpern.
  - galle (?) absondernde d. Polypenleiber v. Apolemia V, 323.
  - gelbe in d. Sarcodeschicht v. Acanthodesmia XV, 368. — extracapsulare gelbe Z., v. Cyrtidosphaera XV, 366; d. Radiolarien XV, 359.
  - geschwänzte VI, 163. — in höherorgan. Afterbildungen VI, 188. — im Hoden v. Actaeon (bilden sich in Samen. um) V, 438. — d. Medulla oblong. d. Schildkröte IX, 461. — d. Cutis d. Sipunculiden XV, 405.
  - gestielte (einzellige Drüsen) bei Notommatia Sieboldii ♂ VI, 32.
  - granulirte (oder Kerne) in Zellen des Fettkörpers v. Mermis V, 241.
  - kernlose d. Schildkröten (Muscul.) IX, 462.
  - körnchenhaltige d. drüs. Wandungen des Uterus v. Polycelis u. Planaria X, 30.
  - körnige u. scheibenf. in d. Leibeshlüssigkeit v. Sipunculus XV, 412.
  - membranlose XI, 275. 268. — Eizelle v. Aphid XIV, 47; v. Aspidiotus 45; v. Lecanium 44. — Gyrodaetylus-keim I, 354. — Pigmentzellen des Tunicatenmantels XII, 179. 182. — die Primordialzellen der Mycetozoen (Schwärmer) X, 164; v. Stephanosphaera IV, 83. — primord. Sporenzelle d. Algen VIII, 459. — d. Rhizopoden XV, 358.
  - monadenartige, die Sporen v. Nasula VI, 303.
  - multipolare VIII, 55. 96. — s. Ganglienkugeln u. Nervenzellen.
  - paarige d. Darmschleimhaut (Weber'sche Blasen) VI, 312. 324.
  - scheibenförmige m. Kern in d. Leibeshlüssigk. d. Sipunculiden XV, 412.
  - selbständig bleibende bei Räderthieren VI, 105.

Zellen, Semper'sche d. Arthropodenauges I, 495. — d. Muscidenauges XIV, 284. 283.

— (Schwann's) spindelförmige III, 353.

355. 356. — Entstehung XII, 482. — in höherorganis. Afterbildungen VI, 488. — Schicht solcher im Pecten-Auge XV, 223. — d. Cutispapillen IV, 43. — beim menschl. Embryo (Faserzellen) IX, 439. — Fettzellen II, 449. — (kernhalt.) d. elast. Gewebes d. Lederhaut d. Spitzmause V, 34. — d. Luftsacks d. Physophoriden XII, 548; d. Suspensionen d. Luftsacks 549. — d. Muskelschicht d. ♂ Geschlechtsröhre v. *Ascaris* IX, 409. — Muskelbänder d. Muscidenarms bildend XIV, 302. — Entwickel. d. quergestreiften Muskelfasern aus ihnen beim menschl. Embryo IX, 439; bei *Batrachien* 444. — d. Drüsenfortsätze d. Schleimhaut der Region olf. XI, 39. — d. grauen Schicht d. Stiels d. *Bulbus olfactorius* XI, 33. — im Rectum v. *Trichocephalus* X, 248. — d. Rindensubst. d. Spitzmaushaare V, 35.

— (Schwann's) sternförmige VI, 175. — Entsteh. dieser (als Zellenrest, als kernhaltige Protopl.anhäufung) XII, 482. — in höherorganisirten Afterbildungen VI, 488. — d. Augenhülle v. *Nautilus* XV, 206. — Capillaren entstehen aus I, 245. — Entwickel. höherer Elementartheile aus solchen I, 245. — Fettzellen II, 449. — d. Fettkörpers I, 478. — (contractile) d. Clausilienherzen III, 404. — d. Herzmuskeln im Embryo v. *Paludina* II, 444. 474. — in d. grauen Subst. d. Hirnwind. u. d. Rückenmarks d. Katze u. Vögel XI, 33. — d. grauen Schicht d. Stiels d. *Bulbus olfact.* (Schaf) XI, 33. — scheinbarsternf. im Knorpel III, 98. — s. Knorpelzellen. — Muskelnetze d. Insecten aus dgl. V, 5; Herzmuskeln v. *Paludina* aus dgl. II, 474. — in d. osteoid. Substanz IX, 228. — Pigmentzellen d. Prostata v. *Planorbis* VIII, 394; Pigm.z. d. Tunicatenmantels XII, 479. — d. Retina III, 404. — St.z.-schicht d. Heteropoden retina XV, 245. 247. — d. Schmelzorgans d. Wiederkäuer XII, 456. — d. Schwanzblase d. *Limaxembryo's* III, 376. — d. Substantia perforata antica d. Schafs XI, 33. — d. Tracheen I, 484. — Uebergang der Hohlzellen des Tunicatenmantels in XII, 480 f.

— (Ankermanns) undulirende VII, 268. — unipolare s. Ganglienkugeln u. Nervenzellen.

— verzweigte III, 356. — s. Bindege-

webskörperchen V, 44. 57. — (scheinb.) die Netze v. homog. Bindesubstanz in Rädertieren VI, 405. — Blutkörperchen (*Corethra*) III, 449. — d. Darm-schleimhautgerüsts XIII, 462. — d. Reticulum d. Dünndarmschleimhaut (Ochs) XI, 433. 436. — d. Reticulums d. Kalbsileumschleimhaut XI, 423. — d. Ligamentum spirale (Mensch) XIII, 493. — d. Lymphdrüsen XI, 78. 83. — d. Medusenscheibe VIII, 205. — als Tracheenenden (*Corethralarve*) III, 445.

Zellen vielnuklige (*Musca*) XIII, 479. 499.

— mit Wimpern, Wimperhärcchen, s. Cylinderepithel u. bei Wimpern.

— angebliche in Zellen eingeschlossene Zellen (*Nuclei*) VII, 369.

— zerfallene: die Stäbchenkörner des Cephalopodenretina XV, 494, 208. — die Stäbchenzellen der Dibranchiaten zerfallen in Pigment u. Stäbchenkorn XV, 240.

— zottenförmige d. Eiweiss-schlauchs v. *Ascaris* VI, 232. IX, 408. — im Uterus v. *Ascaris* VI, 232.

Zellenabdrücke auf Chitinegebilden XI, 249. — auf d. Unterseite d. Chitinhaut v. *Priapulius* XI, 224. — d. Chitinhaut des Rüssels v. *Priapulius* XI, 224; des Schlundes 233. — d. Hörsackwand v. *Carcinus* XIII, 343. — an Hörhaaren v. *Astacus* u. *Leydig's* Riechhaaren XIII, 348.

Zellenähnliche Körper bei *Hydra* I, 224. 232. — dergl. mit Kern u. Kernkörper. (= Sarcode) woraus sich die *Oxyurismuskeln* entwickeln VIII, 477. 480.

Zellenartige Abschnitte d. Eierstocksbeeren v. *Coccus* V, 9.

Zellenausläufer s. Zellen mit Ausläufern.

Zellenausscheidung, Arthropodenskelet als X, 495. — Blastem als VI, 456. — Chitintcuticula XI, 220. — Cuticularbildungen IX, 463. — cuticulare: die Memb. Corti XIII, 495 f. — Eiweiss d. Eiweissdrüse v. *Paludina* II, 488. — Epidermisgebilde d. Arthropoden VIII, 334. — Grundsustanz VI, 456. — Hornhaut (der zus.ges. Arthropodenaugen X, 495. — Intercellularsubstanz VI, 456; Zwischensustanz d. Bindesubstanzzellen (*Paludina*) II, 490. — Krystallkegel des Arthropodenauges XV, 220. — die Krystallkörper des Auges v. *Vanessa* lo X, 497. — d. Wandzellen des Chylusmagens d. Muscidenpuppe XIV, 267. — hyaline Mantelsustanz v. *Stephanomia* X, 308. — Pulmonatenschale VIII, 347. — Cuticula d. Schmetterlingsflügel VIII, 332 f. — (chitinig) die Schwimmblasenmembran v. *Rattaria* XII, 549. — die Stäb-



- chen d. Haut v. *Trichocephalus* X, 241. — structurlose Tunica intima des Darms d. Muscularve XIII, 186; d. Tracheen ders. 192. — Tun. propria der Drüsen v. *Paludina* (Bindesubstanz) II, 190. — structurlose Tunica propria des ♀ Geschlechtsschlauchs v. *Oxyuris* IX, 494. — Membrana propria d. Vorniere v. *Limax* III, 384. — Grundsubstanz des Zahnbeins VI, 127.
- Zellenauswüchse:** die Borsten u. Haare am Muscidenbein XIV, 274; auf dem Flügel 273.
- Zellenbildung** I, 242. II, 70. III, 334. VI, 180. VII, 369. — (freie) bei Algen I, 277. 282. (aus Kernen), die Bindegewebskernkränze um die Corticalzellen d. Katzenierstocks werden zu Zellkränzen XII, 413. 417. — d. Blutkörperchen im Darne v. *Piscicola* I, 445. — (um freie Kerne) Braultfeige der Gemse VI, 270. — im Corpus luteum d. Säugethiere XII, 422. — Wand des Mitteldarms vom Chironomusembryo (durch freie) XIII, 440. — Wiederaufbau d. Darmwände d. Musciden (aus d. alten Kernen?) XIV, 299. — (um Kerne) die Darmzellen v. *Oxyuris* VIII, 194. — Eizellen v. *Anguillula* XII, 357. — (endogene) bei der Eibildung v. *Ascaris* VI, 380. — in d. Eierstocksbeere v. *Coccus* V, 40. — Ei der Hirudineen I, 428. — (freie) im befruchteten Insectenei XIV, 327. — bei Eibildung v. *Mermis* VI, 217. — bei Eibildung d. Najaden V, 409. — Eikeime d. Pulmonateen VIII, 383 f. — bei Entwickel. d. Schmetterlingsseier I, 494 f. — (freie) im Keimhautblastem d. Arthropoden XIII, 206. — (freie) Keimhaut- u. Polzellen v. Chironomus XIII, 442. — Keimhautzellen v. *Musca* XIII, 463. — Polzellen v. *Musca* XIII, 462. — in d. Keimröhren d. Aphiden II, 65. — Keimzellen v. *Ascaris* VI, 209. 395; v. *Mermis* V, 270; d. Hechts V, 98. — (freie in formlosem Blastem) Fettkörper d. Chironomuslarve XIII, 150. — aus dem Inhalt d. Embryonaltheile des Fettkörpers d. Insecten XIII, 522. — Furchungskugeln d. Rädertiere VI, 102. 104. — (um Kerne in amorph. Grundsubst.) d. Hüllmembranen d. Tracheen u. Nerven d. Musciden XIV, 323. — Robin's Z.bildung durch Knospung (Athropodenei) XIII, 207. — Entw. d. Leber v. *Paludina* II, 167. — (um freie Kerne) Lymphkörperchen VII, 182. — (freie) in d. Muscidenpuppe XIV, 327. — (freie) bei den Körnchenkugeln in d. Muscidenpuppe XIV, 264. — das Wachsthum in d. Muscidenpuppe begleitende Zellenneubildung XIV, 270. — (aus Kernen) innerhalb d. Muskelbündel d. Musciden (bilden Tracheen) XIV, 288. — (endogene Brutzellen) d. Klappen d. Rückengefäßes v. *Piscicola* XIV, 343. — d. Samenzellen v. *Anguillula* XII, 357. — (endogene) bei Bildung d. Spermatozoen im Hodencanal v. *Ascaris* VI, 395. — Bildung d. Samenkörperchen v. *Ascaris* IX, 383. — (endogene) bei Entw. d. Samens v. *Mermis albic.* VI, 242. — (endogene) bei Bild. d. Samenkörp. d. Musciden XIV, 294. — (um freie Kerne) Samen d. Najaden V, 398. — Samenbild. v. *Oxyuris* IX, 493. — Samenzellen d. Pulmonaten VIII, 383 f.; abgeschnürte Tochterzellen 385. — bei Entwickel. d. Samenelemente d. Schmetterlinge I, 188. — Samenkp.bildung v. *Strongylus* XI, 396. aus Scheinzellen im Hodenschlauch v. *Ascaris* VI, 397. — extracelluläre d. Spongillen (Membr. nach Kern) VIII, 340. — (um Kerne) im Sporenplasma d. Mycetozoen sporenblase X, 437. 449. — (freie) d. Pilzsporen X, 92 f. — durch Theilung s. Zellentheilung. — (aus den Kernen d. Peritonealhülle) d. Muscidenlarventracheen XIV, 203 f. 239. — um Umhüllungskugeln I, 264. 266. — vgl. Zellenvermehrung.
- Zelleneindrücke** auf der Cuticula des Schlundkopfabtheils d. Pulmonaten VIII, 354; d. Epidermzellen ders. 344.
- Zellenfamilie** d. Macrogoniden v. Hydrodictyon IV, 407. — Volvocinen IV, 92.
- Zellflüssigkeit** XI, 267. 274. 276; d. pflanzl. Zelle XI, 276. — d. Blutkörp., Chorda, Fettz., embr. Muskeln; Bindegew. z. d. Nabelstrangs XI, 274. — Bedeutung bei Stoffwechsel XI, 274.
- Zellenfortsätze** s. Zellen mit Ausläufern.
- Zellenhäuten** in den Sangröhren v. Agalmopsis III, 495. — in den Hodenschläuchen v. *Discoglossus* IV, 177. — ganglienartiger in d. Rückenscheide v. *Echinorhynchus tuberosus* IX, 79. — in d. Leibesflüssigkeit v. *Sipunculus* XV, 442.
- Zellenhaut**, Nomencl. IX, 458.
- Zellhülle** d. Chlamydococcuszelle (m. Oeffnungen) IV, 93 f. — d. Fettkörperzellen v. *Phthirus* XIV, 10. — s. Zellenmembran.
- Zelleninhalt** XI, 276. — thier. u. pflanzl. Zellen I, 273. — Fett u. Colloidarten im XI, 276. — zum Begriff d. Zelle III, 428; s. Zellflüssigkeit u. Protoplasma. — Bedeutung bei Entwickel. d. Gewebe III, 349. — höhere Lebenserschein. an ihn geknüpft III, 354. — vorwiegend

bei gewissen Geweben III, 350. — Verschiedenheit III, 354. — Metamorphosen III, 354. — Schwund bei Zunahme d. Intercellularsubstanz III, 358. — Schwund bei elast. Fasern III, 357; Fortbestehn bei d. übrigen verzweigten Elementarformen 358.

Zelleninhalt einzelliger Algen I, 273. — d. Amöben VII, 422. — Amylum I, 273 ff. — d. Chlamydococcuszelle IV, 93. — (flüssiger, eiweissartiger) d. Chromatophoren des Laubfrosches, Beweg. dess. V, 377. — contractiler I, 244. 246. IV, 250. VII, 420; d. Infusorien V, 424; contractionsfähige Subst. d. Zellen d. Räderthiermuskulgewebes VI, 406. — (körnig) d. Darmzellen d. Muscidenlarve XIV, 200. — (braunkörn. u. Fett) Magen u. Darm d. Räderthiere VI, 77. — (braunkörn. u. Fett) Magenzellen v. Notommata VI, 24. 26; (Fett) v. Synchaeta VI, 44. — (körnig) d. Chylusmagenzellen d. Muscidenlarve XIV, 499. — Coccustotter V, 44. — d. Dotter den weiblichen Zeugungsstoff liefernd, Mermis V, 270. — (granulirter) der einzell. Drüsen v. Oxyuris ornata VIII, 498; u. Diostoma lanceolatum 499. — (feinkörn.) d. Secretionszellen d. Fussdrüse d. Pulmonaten VIII, 352. — (Fett m. Riechstoff. u. eiweissart. Stoffen) d. Z. d. Seitendrüsen d. Spitzmaus V, 34. — (feingranul.) d. Speicheldrüsenzellen d. Muscidenlarve XIV, 204. — (Fettkörnch.) d. Talgdrüsen d. Brunnflöhe VI, 269. — (feinkörn.) d. Corticalzelle d. Katzenierstocks XII, 442. — d. Katzeizelle XII, 442 ff.; d. Flohe, wird Dotter XV, 393. — (granul.) d. Elfenbeinzellen VI, 426. — (Fettmetamorphose) bei elast. Fasern III, 357. — d. Fettkörperzellen v. Gordius VII, 79; d. Muscidenlarve XIV, 244; v. Phthirus XIV, 40. — d. Ganglienkeln d. Evertrebraten V, 8; v. Oxyuris VIII, 489. — Gregarinen XI, 397. — v. Hydrodictyon IV, 407. — d. Infusorien I, 244. s. d. — Krystalldrüsen, im Fettkörper v. Mermis V, 240. — Krystalle in d. Zellflüss. XI, 276; d. Schneckeniere XI, 270. — d. Leberzellen v. Phyllirrhoe V, 363. — d. Zellen in d. Leibeshöhle v. Mermis (Fett) V, 229. — d. Pflanzenzelle I, 273; Rotation d. Körnchen III, 265 f.; Saftbewegung I, 280; d. Pollen, als Befruchtungsstoff VIII, 459. — dunkelpigmentirter d. Zellen im Magen v. Achtheres (s. d.) XI, 298. — Pigment in elast. Fasern III, 357. — s. Pigment, Pigmentzellen. — d. Protozoen VII, 369. — (grobkörniger) d. Zellen d.

Rectalpapillen d. Musciden XIV, 304. — quergestreifter d. Zellen d. Physophoriden-luftsacks XII, 549. — Kölliker's Zellen, deren Inhalt in quergestr. Masse verwandelt ist V, 490. — d. Rhizopoden I, 242. s. d. — d. coloss. Zellen am Rückengefäß d. Muscidenlarve XIV, 208. — Bildung d. Samenfadensbündel d. Musciden als XIV, 294. — Bild. d. Samenkp. v. Argas aus XI, 449. — d. Hohlzellen d. Tunicatenmantels XII, 479. — (Körnchen, Fetttropfen) d. Uterusepithels v. Mermis V, 255. — d. Zellkörperzellen v. Gordius VII, 78. — (homogen mit Körnchen) d. Zellen des Zellenstrangs d. Muscidenlarve XIV, 248. — körniger d. Zellschläuche v. Mermis abicans V, 248.

Zellenkeim, Zellkern d. Mermiskeimzellen, als V, 274.

Zellenkern (s. auch Kern, Mesoblast, Nucleus) I, 244. 243. 225. III, 480. VII, 368 f. IX, 458. XI, 266. 276. — zum Begriff d. Zelle III, 428. — Bedeutung XI, 274 f. — Function VII, 369. — Persistiren solcher bei Histolyse XIV, 327. — Persistenz bei d. verzweigten Elementarformen III, 358. — Structur VII, 369. — mit Fortsätzen (Retina) XV, 489. — strahliger Bau ders. d. Sammentwickelzellen v. Ascaris VI, 240. 242. — sehr lange VI, 468. — grosser der Zellen d. Malpigh. Gefässe d. Musciden XIV, 204. — pigmentirte XV, 245 f. — Carmin III, 444. — Magenta XIV, 68. — Essigsäure VII, 424. — Vermehr. durch Theilung VI, 478 f. XIII, 479. — Kerntheilung (Hechtkeim) V, 98; (Insectenblutzelle) XIV, 69; (Fettkp. d. Schmetterlinge) VIII, 327; fortgesetzte Kerntheilung d. Embr.zellen v. Musca XIII, 479. 499. — Kernvermehrung bei Entwickel. d. Muskelfasern (menschl. Embryo) IX, 440; (Batrachier) 444. — Kernvermehr. d. ♂ Keimzellen v. Mermis V, 260; d. ♀ Keimzellen 263 f.; in d. Samenzellen d. Pulmonaten VII, 385; bei Zellvermehr. d. Fettkörp. z. d. Schmetterlinge VIII, 327. — Kernkörperchen s. Nucleolus.

— d. Amöben X, 464. s. d. — d. Bindegewebszellen bei Silberbehandlung XIII, 457. — d. Blutkörp. d. Insecten XIV, 68. — d. Chromatophoren-Faserzellen IV, 338. — d. Chylusmagenzellen d. Muscidenlarve XIV, 497. 499. — d. Z. des Corpus striatum d. Schafs XI, 33. — (randständige) d. Zellen d. Inhalts d. Cowper'schen Drüsen (Nager) II, 27. — (2 in Einer Z.) d. Cylinderepithels d. Prostata-schläuche (Mus) II, 25. — (mehre)



d. Cylinderepithelzellen d. Schwimmblase v. *Polypterus* V, 64. — pigmentirte d. Cylinderepithelzellen des Heteropodauges XV, 215 f. — kleiner, d. Zellen d. Darms u. Magens d. Räderthiere VI, 77. — d. Darmzellen d. Muscidenlarve XIV, 200. — d. Plättchenzellen Filippi (Dotterplättchen) X, 16 ff. — d. einzell. Drüsen v. *Oxyuris ornata* VIII, 198. — d. Drüsenzellen v. *Piscicola* I, 113. — d. Corticalzelle d. Katzen Eierstock XII, 412. — d. Zellen im Eierstock d. Muscidenlarve XIV, 220. — d. Zellen des Vogeileiters XV, 23. — (1—2) d. Z. des Eiweisschlauchs v. *Mermis* V, 253. — bei Muscideneibildung XIV, 294. — d. Eizelle d. Katze, Keimbläsch. XII, 442 ff. — (m. Kernkörper.) d. Eizelle v. *Priapul* XI, 242. — d. Eikeime d. Pulmonaten VIII, 384. — d. Elfenbeinzellen VI, 425. — d. Faserzelle II, 22. — stabförm. d. contractilen Faserzelle I, 49. 55. 58. 61 f. VI, 168. — zuge-spitzte d. elast. Faserzelle III, 357. VI, 168. — d. muscul. Faserzelle I, 49. 55. 58. 61 f. 64. 66. 68 f. 74 f. II, 46; d. feinsten Arterien I, 82; d. mittl. Arterienhaut (Mensch), d. Aorta u. Art. pulm. I, 79. d. Art. axill. 84. poplitea 84. u. tib. antica 82; d. Milzbalken I, 77; im schwang. Uterus I, 73; Kern d. Henle'schen Kernfasern III, 354. VI, 165; chemisches Verhalten III, 355. — (stets 2) d. Fettkörperzellen v. *Phthirus* XIV, 40. — im Fettkörper d. Raupen I, 478. 479. — s. Fettmetamorphose III, 444. — d. Fettzellen II, 118; III, 4. 5. — d. Flimmerzellen V, 396. VIII, 304. — (zwei) d. Flimmercylinder d. Bronchien d. Elephant V, 89. — d. Furchungskugeln d. Räderthiere VI, 402. 404. — d. Ganglienzellen d. Hoden-kapsel d. Ente XII, 363; v. *Oxyuris* VIII, 189; d. Seesterne X, 189. — d. (Bildungs-)zellen d. Geschlechtsdrüsen-Anlagen bei Batrachern IV, 154. — d. Primitivschläuche d. Hoden u. Ovarien bei Raupen I, 183. — d. Gregarinen I, 18. 20. 32. 34. II, 114. 112. XI, 297. — d. Zellen d. Markcanals d. Spitzmaushaare V, 37. — d. Hypodermiszellen (Muscidenlarve) XIV, 194. — d. Infusorien I, 214, V, 424. — d. Zellen d. Hechtkeims (bisw. mehre) V, 98; deren Kernkörperchen; Theilung d. Kerne (?) 98. — Keimfleck ein solcher II, 400. — wird Keimbläschen (Hundefloh) XV, 324. — Keimbläschen als (Pulmonaten) VIII, 384. — d. Keimbläschen d. Pflanze VIII, 459. — d. Keimbautzellen v. *Musca* XIII, 165. — d. Keimzellen (♂) v. *Ascaris* VI, 208;

(♂ u. ♀) v. *Mermis* V, 263. 270; Schwin-den b. *Ascaris* V, 209, Bildung v. Tochterkernen 209; bei *Mermis* V, 270. — d. Knochenzelle IX, 166. — d. Knorpelzellen (Frosch) XIV, 110; Fettkörnchen im 110; d. Knorpelzellen bei Verknöchr. (Kopfk., *Polypterus*) V, 52. — d. Z. d. Körnerschicht (Retina) VIII, 32. 43. 55. — d. Z. d. inn. Körnersch. d. Fischretina VIII, 20. — d. Leberzellen (1—3) v. *Elephas* V, 89. — d. Zellen in d. Leibesöhle v. *Mermis* V, 229. — d. Epithelzellen d. Linsenkapsel d. Wirbelthiere VI, 342 f.; d. Säugethiere, Vergröss. ders. VI, 142. — (u. Nucleol.) d. Zellen des *Locus luteus* (Mensch) VIII, 305. — d. Epithelien d. Lymphgefässe XIII, 457. 464. — d. Secretionszellen d. Malpighischen Gefässe v. *Coccus* V, 3; d. Z. d. Malp. Gef. d. Musciden XIV, 204; d. Drüsenepithelzellen d. Malp. Gef. v. *Pediculus* XV, 38. — (Grösse dess.) in den Epithelzellen d. Milzgefässe des Elephanten V, 88. — d. sternf. Zellen, aus denen Muskelnetze d. Insecten hervorgehen V, 5. — d. Muskelgewebe d. Räderthiere VI, 106. — (stabf.) d. Muskelzellen d. *Pancreas* v. Karpfen XII, 362. — ausgestülpte, Muskelzellen d. Nematoden XIV, 209. — d. Mycetozoen X, 133; d. Sporen ders. 153. — (je zwei) in Zellen des Stiels des jungen Nesselknopfs v. *Physophora* X, 323. — (mit Nucleol.) d. Z. d. grauen Schicht d. Stiels des *Bulbus olfact.* XI, 33. — d. Zellen des Nahrungsanal v. *Coccus* V, 3. — d. Pflanzenzelle, Bedeut., Theilung XI, 272. — d. Keimbläschen d. Pflanze VIII, 459; Phytokrystallin in Pflanzenzellkernen (*Lathraea*) IX, 529. — d. Pigmentzellen des Aeschnaauges X, 205 f. — d. Pigmentzellen d. Chorioidea d. Fische VIII, 45. — d. Plattenepithelzellen bei Silberbehandlung XIII, 457. — kernähn. Bläschen in den Primordialzellen v. *Stephanosphaera* IV, 82. — keine Protogenes XV, 361. — (dopp. - contour.) d. *Rafaria* XII, 546. — d. Zellen d. Rectalpapillen d. Musciden XIV, 304. — (wandständige) d. Epithelzellen d. *Membrana Reissneri* XIII, 194. — (mit Fortsätzen u. mit lineargeordneten Nucleolis) in den Zellen d. Zellenschicht d. Cephalopodenretina XV, 189. — d. Retinanervenzellen d. *Elephas* (Grösse, Inhalt) V, 94. — d. Rhizopoden I, 214. 213. XV, 358. — d. coloss. Zellen am Rückengef. d. Muscidenlarve XIV, 208. — d. Samenentwicklungszellen v. *Ascaris* (strahliger Bau) VI, 240. 242. IX, 393.

396. 399. — s. Samenkörperchen S. 293. — Kernvermehrung in den Samenzellen d. Pulmonaten VIII, 385. — Entwicklung d. Pulmonatensamenfäden in solchen VIII, 384. — d. Samenzellen v. *Trichocephalus* X, 392. — d. Schleimzellen v. *Polypterus* V, 43. — d. Schlundkopfzellen d. Muscidenlarve XIV, 493. — d. Z. in den Seitendrüsen d. Spitzmäuse V, 31. — d. Secretionszellen d. Speicheldrüsen d. Lungenschnecken VIII, 365. — d. Schwammzelle (*Spongill.*) VIII, 340. — d. Stäbchenkörner VIII, 16. 27 f. 51.; mit Kernkörperchen 27. — pigmentirte d. Stäbchenzellen des *Heteropoda* nauges XV, 246. — d. Sternzellen im *Limaxembryo* III, 377. — d. Zellen d. Thoracalscheiben d. Muscidenlarven XIV, 226. — d. Tracheen I, 480. — d. Hohlzellen d. Tunicatenmantels (mit Kernkp.) XII, 479; d. Pigmentzellen dess. 478. — (mehrere Kerne) d. Zellen, als Inhalt d. *Thymusacini* X, 348. (Dchm. etc.) ders. des Zellennetzes der *Thymusacini* X, 347. — (colloider d. Zellen) des lappigen Organs v. *Trichocephalus* X, 245. — d. Secretionszellen d. Uterindrüsen d. Vögel XV, 23. — d. Drüsenzellen d. Uterindrüsen-schicht d. Vogeleisohale XV, 46. — angebliche d. *Limax* vorniere III, 384. — (bläschenförm.) d. Winterschlafdrüse des Igls XII, 469. 473. — d. Zapfenkörner (Barsch) VIII, 10. 46; (Mensch u. Säugethiere) 52. — d. Zellen in den Zellenschläuchen v. *Mermis albicans* V, 248; als Bildungscentrum d. Concretionen 249. — d. Drüsenzellen d. Zellenschläuche v. *M. nigr.* VII, 33. — d. Zellenkörperzellen v. *Gordius* VII, 79. — (mehrere in 1 Zelle) d. Zellstrangs d. Muscidenlarve XIV, 248. — (bläschenf.) d. Zellen d. Zwischenkörnerschicht d. Fische VIII, 47. Zellkörper d. *Gordius* VII, 8. — v. *Gordius* VII, 78.; Bau 80 ff.; Function 84. 89. 403 f. 409 f. — d. Penis, glatte Muskeln I, 70. Zellenlehre, die Begründung ders. erfordert volle Uebereinstimm. d. thierischen u. pflanzl. Zelle VI, 462. — im Bez. auf Protoplasma etc. XI, 266. Zellenlinien (Fischschuppen) III, 40. Zellmembran, zum Begriff d. Zelle III, 428. VII, 368. 380. XI, 267. 276. — Atrophiren IV, 254. — Bedeutung ders. bei Entwickel. d. Gewebe III, 349. — Bildung IV, 242; als Folge d. Befruchtung XI, 273; d. Furchungskugeln d. Räderthiere VI, 404; v. *Hydrodictyon* IV, 407. — Bildung als Product d. Zellinhalts

(*Arthrop.*ei) XIII, 207; beim Keimen d. Schwärmzelle IV, 279; d. Keimbautzellen v. *Musca* XIII, 466; durch Differenzirung vom Kern aus (Keimzellen v. *Mermis*) V, 260; um freie Kerne (*Najadensamen*) V, 398; beiden Samenzellen v. *Trichocephalus* X, 392. — Cellulose III, 354; d. Hüllzelle v. *Stephanosphaera* IV, 96; als Merkmal d. vegetab. Z. memb. IV, 280. — Chemisches Verh. III, 354. IV, 242. 246. VII, 448. 420. — Chitin als isolirte Substanz ausgetrockneter VII, 449. — Contractilität I, 243. 224. II, 443. IV, 249. V, 373 f. 424. VII, 446. 420. — als Cytoplasmarinde XV, 474. — Deckel d. Darmepithelzellen, ob Oeffn. IV, 284. — Dehnbarkeit (*Amöben*) VII, 445. — physikal.-chemische Eigenschaften IV, 242. 254. — Entwickel. ders. bei Entwickel. d. Gewebe III, 349. — Elasticität IV, 248; (*Amöben*) VII, 446. 420. — elastische Faser bildend III, 350. 352 f. 357; junger Zellen IV, 244. — Löcher d. Hüllzelle v. *Stephanosphaera* IV, 84. 96. 404. — angebliche Zm., optische Täuschung V, 393. — im Bez. auf Stoffwechsel XI, 274; sie ist Regulator des mechanischen Stoffwechsels IV, 249. 254. — Resistenz geg. Alkalien III, 355. — Unauflöslk. bei jungen Zellen geringer IV, 244. — Resorption III, 357. IV, 254. — Starrheit d. pflanzlichen I, 287. — Substanz d. thierischen u. pflanzl. IV, 254. — Verdickung III, 356 f. IV, 254; bei Algen I, 276; Dickenwachsth., Auftreten d. Spiralleisten d. *Trichiaelateren* X, 440. — verdickte Wandung bei *Rhizophysa* V, 329. — Verwachsen III, 357; mit d. Inter-cellularmasse (*Chorda*) V, 56. — Verzweigungen u. Netzbildungen III, 356. IV, 254. — Wachstum III, 357. IV, 254; bei Algen I, 276. — Werth XI, 268. — Wimperhaare I, 246. — Absorption d. Zwischenwände bei Capillaren, Nerven, M. prim. bündeln etc. III, 357. — Zerstör. durch Gefrieren XV, 470.

Zellmembran I, 242; thierische u. vegetabilische I, 48. 273. IV, 96. 280; vegetabilische I, 287. III, 354. XI, 273. — d. Algen I, 276. — d. *Amöben* VII, 384. 398. 495. 420. s. d. — (contractile) d. *Alytes* embryo I, 243. 224. — d. Blutkörperchen XV, 470 f. — d. *Chlamydococcus* zelle IV, 93 ff. — d. Corticalzelle d. Katzen-eierstocks XII, 442. — d. einzelligen Drüsen VIII, 498 f. — die Eihülle als Z. memb. I, 354. — Bild. aus Z. inhalt, *Arthropodensei* XIII, 207. — d. jungen Eies v. *Hydatina* VII, 448. — d. Katzen-



- eizelle XII, 442 ff. — d. primit. Eies v. *Limax* III, 372. — d. Eier v. *Mermis* alb. VI, 249 ff. — schwindet bei Eibildung d. Musciden XIV, 294; wird Zona beim Flohei XV, 323. — Dotterhaut d. *Paludina*-eies II, 427. — Membr. d. Eikeims d. Pulmonaten VIII, 384. — (contractile) bei Embryonen I, 243. 224. — v. Embryonalzellen XI, 270. — d. Fettzellen II, 448. — d. Furchungskugeln v. *Limax* III, 374; (Bildung) d. Räderthiere VI, 404. — d. Ganglienkugeln d. Evertibraten V, 8; v. *Oxyuris* VIII, 489. — d. Gregarinen I, 48. 22. 32. 34. XI, 397. — v. Hydrodictyon (Bildung) IV, 407. — d. Hypodermiszellen d. Muscidenlarve XIV, 494. — d. Infusorien I, 244. V, 424. 426. — d. Keimbläscheus d. Pflanze VIII, 459. — d. Keimbautzellen v. *Musca* (Bildung) XIII, 465 f. — d. Henle'schen Kernfasern III, 354. — d. Knorpelzellen IV, 243; Verdick. ders. III, 356 f.; bei Verkalkung V, 54. — d. Knorpelzellen d. Cephalopoden XV, 474. — d. Zellen in d. Leibeshöhle v. *Mermis* V, 229. — d. Chylusmagenzellen d. Muscidenlarve XIV, 497. — d. Zellen d. Muskelgewebes d. Räderthiere VI, 406. — d. Myzetozen X, 433. — d. Nesselzellen v. *Praya* V, 306. — contractile, d. Pigm.zellen v. *Hyla* V, 373 f. — d. colossalen Zellen am Rückengefäß d. Muscidenlarve XIV, 208. — d. Rhizopoden I, 242. — d. Samenzellen v. *Ascaris* VIII, 428. — d. Samenzellen v. *Trichocephalus* (Bildung) X, 392. — Bild. ders. um freie Kerne, Najadensamen V, 398. — (Hüllhaut) d. Sarcodestränge v. *Aethalium* X, 427. — d. Schwammzelle (Spongille) VIII, 340. — d. Hüllzelle v. *Stephanosphaera* IV, 95 f. 404. — d. Zellkörperzellen v. *Gordius* VII, 79.
- Zellenmetamorphose bei d. Darmhäutung d. Lungenschnecken VII, 363.**
- Zellennetze, die gelbgefärbte Schicht d. Unterseite v. *Chrysomitra* VIII, 234. — d. Cutispapillen IV, 44. — um die Eier d. *Phallusia* IV, 332. — d. Niere (?) v. *Phallusia* IV, 332. — d. Fettkörpers d. Fliege XIV, 307. — d. zum Lymphsystem gehörigen Drüsen X, 333 f.; Funct. 344. — (Billroth's) d. Milz X, 333. — d. Muskelgewebes d. Räderthiere VI, 406. — d. Thymusacini X, 346 f.**
- Zellenparenchym d. *Sulcus spiralis* (Gehörorg., Mensch, Säugeth.) VII, 456 f. — (pigmentreiches) d. Vogelschnecke VII, 459.**
- Zellenreihen an d. Nervenstämmen v. *Mermis* V, 230.**
- Zelliger Ring am Rückengefäß d. Muscidenlarve XIV, 244.**
- Zellenring am Eingang des Leibesraums v. *Sagitta* XII, 309.**
- Zellensäume d. Cylinderepithelzellen der Augenhöhle v. *Nautilus* XV, 207.**
- Zellige Scheide d. Cloake v. *Trichocephalus* X, 390; d. Penis v. *Trichocephalus* X, 390.**
- Zellenschicht d. Aorta v. *Paludina* II, 473. — die deren Product die Gräten der Octopoden IV, 342. — d. Haut v. *Argulus* II, 325. — unter dem Muskelschlauch v. *Trichocephalus* X, 244. — (= Nervenzellenschicht) d. menschl. Retina, Dicke VIII, 78. — Hensen's d. Cephalopodenretina XV, 483. 488. 498. — Vintschgau's Z.stratum im Cephalopodenauge XV, 482. — d. Retina v. *Onychoteutis* XV, 202. — die deren Product die Rückenschale d. Loliginen IV, 342. — d. Stamms v. *Physophora* X, 300. — (Zwischenzellenschicht) d. Vagina v. *Trichocephalus* X, 385.**
- Zellenschlauche (Meissner), v. *Mermis albicans* V, 245; Structur 247; Function (als Analogon d. Niere) V, 245.**
- Zellstoff, Gerber's variköser III, 353.**
- Zellenstränge am Rückengefäß d. Muscidenlarve XIV, 209. — guirlandenförmiger d. Muscidenlarve XIV, 248.**
- Zellensubstanz III, 428.**
- Zellentheilung (Z.-vermehrung durch Th.; vgl. Theilung) VI, 480. — d. Adventitialzellen zur Bild. d. Lymphkorp. XIII, 292. — d. Algen I, 277. — im Ascarishoden IX, 385. 387. 389 f. 399. — d. embryonalen Blutzelle XI, 268. — Blutzorp. d. Insecten XIV, 68. — d. Conjugaten XI, 272. — d. Polzellen d. Dipterenei XIII, 444. — d. Embryo v. *Eucharis* IX, 235. — d. Keimzellen v. *Ascaris* V, 396; d. Hechts V, 98. — d. Fettkörperzellen d. Schmetterlinge VIII, 327. — d. Epithelzellen d. Linsenkapsel VI, 442. — d. Magenzellen v. *Phthirus* XV, 324. — Froschmuskeln XI, 268. — bei Entwickel. v. *Paludina* II, 449. — d. Pflanzenzelle XI, 272. — d. Pilze X, 89. — d. Pilzsporen X, 92 f. — d. Primordialzelle d. Volvocinen IV, 92. — d. Thoracalscheiben d. Muscidenlarven XIV, 226. — im Tunicatenmantel XII, 479. 484.**
- Zellentypus (Pringsh.) XI, 276. (M. Schultze) XI, 266.**
- Zellenuntergang zur Lief. d. Eiweissmasse als Eihülle, im Eiweisschlauch v. *Mermis* V, 267.**

- Zellenvermehrung d. Pflasterepithels in d. Allantois (Schweinsembryo) VI, 180. — d. Eikeimzellen v. *Ascaris* VI, 380. — Tochterzellenbild. aus d. Keimzelle v. *Mermis* V, 270. 273. ♂ Keimz. 260; ♀ 264. — d. Embryonalzellen v. *Musca* XIII, 179. 199. — im Eierstock v. *Hannin's* vivip. Dipterenlarve XV, 384. — d. Epith.zellen d. Ovarien v. *Pulex* u. *Filzlaus* XV, 323. — d. Fettkörperzellen d. Schmetterlinge VIII, 327. — d. Ganglien-zellen v. Insectenlarven XV, 244. — membranloser Zellen XI, 269. — s. Zelltheilung.
- Zellenwachsthum d. Embryo v. *Eucharis* IX, 235. — d. Fettkörperzellen d. Muscidenlarve XIV, 214. — bei Kernvermehrung d. ♂ Keimzellen v. *Mermis* V, 260; bei der ♀ Keimzellen 263. — d. Secretionszellen d. Malp. Gefäße v. Pappelschwärmerraupe XV, 322 f. Zeuglodon als Zwischenform XIV, 176.
- Zeugung, Formen d. geschlechtlichen u. ungeschlechtlichen XV, 110. — geschlechtslose, Cestodenammen II, 211. — Theorie d. heterogenen (Köll.) XIV, 179. 184. — ungeschlechtliche bei Insectenlarven XV, 110.
- Zeugungsorgane (Mertens) v. *Appendicularia* VI, 420 ff. — s. Geschlechtswerkzeuge.
- Zeugungsstoffe in den taschenförm. Magenanhängen d. Aeginidae VIII, 259. — Z-producte, Austritt der v. *Appendicularia* VI, 424. — s. Geschlechtsproducte, Ei u. Samen.
- Zeus, *Sclerotica* XV, 243. 245. — faber, *Sclerotica* XV, 276. — *Tetrarhynchus* II, 239.
- Ziege, die der Alten VI, 265. — Cowper'sche Drüsen II, 40. — Ziegenhermaphrodit Kobell's I, 334. 337. — *Muscul.* des Vorderarms u. d. Hand X, 77. 85. 87. — *M. flexor brachioulnaris* X, 45; *M. radialis* ext. X, 51. — Prostata II, 40; Ausf.gg. ders. II, 44. — Purkinje'sche Fäden (Herz) V, 190. — erweitertes Ende d. Samenleiter II, 46. — Zecken, bei Aristot. XIV, 36.
- Ziegelfarbige Körnchen in *Nassula viridis* Duj. VI, 302.
- Zippe s. *Turdus musicus*.
- Zirbeldrüse d. Menschen, Entwicklung XI, 50. — Stiel ders.; Entw. XI, 49.
- Zitterorgane v. *Brachionus* s. d. — v. *Conochilus* s. d. — v. *Enteroplea* VI, 99. — v. *Euchlanis* VI, 58. 80 f. IX, 290. — v. *Hydatina* VII, 445. ♂ 451. — v. *Monocerca* VI, 49. — v. *Noteus* VI, 54. — v. *Notommata* VI, 84; v. *N. Sieboldii* VI, 27. 34; v. *N. myrmeleo* VI, 22. — d. Rädertiere VI, 80. — v. *Stephanoceros* VI, 11. — v. *Tubicolaria* VI, 45.
- Zitterrochen s. *Torpedo marmorata* II, 257. — Appareil folliculaire nerveux V, 85. — Nerven des elektr. Organs I, 255. — Nervenfaserausprung I, 136. — Nervenfaserteilungen I, 155. — Nervenzellen mit mehreren Fortsätzen I, 143.
- Zitterwellen d. *Cardia* v. *Brachionus* XII, 214.
- Zitterwels, elektrisches Organ VI, 144. — elektrischer Nerv VI, 140.
- Zoëa, Gehörorgan XIII, 340; Hörhaare 362; Otolithen 343. — Z. formend. Malakostraken, zool. Werth XV, 147. — die Phyllopoden als Zoëa XV, 147.
- Zona cartilaginea (lam. spir.) (Huschke) III, 146. — denticulata (lam. spir.) III, 146 f. 139. — membranacea (laminae spiralis) (Huschke) III, 146. — mollis (Scarpa) (= lam. spir. membr.) III, 147. — muscularis (lam. spir.) III, 143. — nervea (lam. spir.) III, 146. — pectinata III, 126. — Epithel XIII, 504. — v. Mensch u. Säugeth. III, 133. 139. — d. Säugeth. VII, 154. — d. Vogel VII, 159. — pellucida, physikalisch-chemisch IV, 245. — d. Goldfisches III, 421. — d. Huhns III, 425; Schwinden bei Furchung 426. — d. Kanincheneies, Öffnungen VI, 248. 254; Spermatozoiden innerh. der Z. VI, 246. — d. Katzenzelle XII, 442 ff. — d. Kuh, radiäre Streifung XII, 485. — d. Vogel III, 422.
- Zone dentelée = *Zona denticulata* III, 146.
- Zonula membranacea (lig. spirale) I, 55 f. — Zinn VI, 342. — d. Fische VI, 340. — d. Säugethiere VI, 335. 344. — v. Mensch u. Pferd, querg. Muskelfas. VI, 346. — d. Vogel VI, 330; Epithelzellen (Falco) VI, 347. — v. Wirbelthieren, Bindegew.fasern u. Bänder VI, 346; Anheftung VI, 347; Fasern die Linsenkapsel bildend VI, 343. 346.
- Zoologie, physiologische II, 272.
- Zoologische Gärten III, 88. — in Amsterdam 88. — London 103.
- Zoologisches Museum in Leyden III, 89.
- Zoospermien s. Samenkörperchen.
- Zoosporen bei Pilzen X, 90.
- Zoothamnium, systemat. Stellung III, 492. — Stielmuskel I, 219. — Vorkommen III, 500; an Gammarus III, 486. — affine, Entwickel. XI, 375. — Höcker mit lichtbrech. Körperchen (durch Zerfall des Nucleus) 375. — Vorkommen 387.2



Zoothamnium aselli Lachm., Nucleolus XI, 368.  
 Zostera, Lucernaria an XII, 4.  
 Zotten s. Darmzotten. — d. Blinddarms d. Katze XIII, 71. — (Meckel) d. Colonschleimhaut d. Kaninchen XII, 338. — zottenähnliche Vorsprünge d. Colonschleimhaut d. Kalbs XII, 350; des Colon u. Coecum vom Schaf 346 f. — s. »Kiemen« der Hectocotylen IV, 357. — mit Epithelialkegeln besetzte des Eileiters v. Ascaris VI, 336. — in d. Vagina portion d. Hühnereileiters III, 434. — d. Innenhaut d. Vagina v. Trichoccephalus X, 384. — d. pulsirenden Schlauchs v. Dibothrium rugos. IX, 74. — fadenförm. d. Cephalopodenhaut IV, 339. — verästelte am Ausg. des Cephalopodenmagens IV, 343.  
 Zottige Epithelien (Trichoceph. Ascaris, Strongylus) X, 392.  
 Zucker, Absorption V, 149. aus unterbund. Darmschlingen V, 455. — Resorption V, 425; vom Darmcan. aus V, 437. — Verhalten im Blut V, 459; (s. Blut) im Blute (nach Piquüre) V, 476; Bestimm. V, 427. 432; Injectionen ins Blut V, 464; Säurebildung 466. — nicht im Pfortaderblut IV, 295. — im Chylus IV, 295. — im Coecum in Säure umgew. V, 458; im Darm, Bestimm. V, 423. 427. 438; Säurebild. 458. — im Harn (Piquüre) V, 474. 476. Bestimm. 427; s. Zuckerharnruhr. — Benzoesäure im Harn, aus Z. V, 468. — in d. Leber V, 464. — Verhalten im thier. Stoffwechsel V, 423. — Umsetz. des Rohrin Traubenzucker V, 423.  
 Zuckerharnruhr, Ursache V, 460; künstl. erzeugt 464. 470.  
 Züchtung, natürliche (Köl liker) XIV, 474. 477. 479. 484. — (O. Schmidt) XI, 89.  
 Zunge s. Solea vulgaris.  
 Zunge v. Actaeon XII, 286. — v. Ampullaria IX, 274. — v. Aneitea XV, 84. — v. Aplysia IX, 274 f. 274. 278. 282 f. — v. Arion IX, 274 f. 282. — d. Cephalopoden XII, 386. — v. Chiton IX, 28. — d. Elephanten (Tastkörperchen) V, 89. — d. Frosches (Theilungen quergestr. Muskeln) II, 279. — v. Haplophthalmus X, 460. — v. Helix IX, 274. — v. Janella XV, 84. — v. Lepas XIII, 400. — v. Limax IX, 274. 282. — v. Limnadia XIV, 444. — d. Lungenschnecken VIII, 353 f.; Beweg. 358; Epithel 357; muscul. Grundlage 354 f.; Reibmembran 354. 357; Häkchenreihen auf ders. 357. 359; Papille s. Zungenpapille. — v. Lymnaeus IX, 284. — d. menschlichen Embryo III, 520; d. Menschen.

Theilung d. Prim.nervenröhren IV, 45. — d. Mollusken IX, 270. XIII, 563. — v. Paludina II, 460. — v. Planorbis IX, 274. — d. Pneumodermionlarve IV, 333. — v. Polypterus (histol.) V, 64. — v. Sepia IX, 274. 275. — v. Siphonaria IX, 274. — v. Termes XV, 64. — v. Triboniophorus XV, 80. 84. — d. Vögel, Pacinische Körperchen V, 76. (als Tastorg.) 85; d. Spechts IV, 246. — v. Veronicella XV, 449.  
 Zungenbalgdrüsen XIII, 222. — basementmembran (Mensch) XIII, 269. — Entw. XIII, 260. — als Lymphdrüsen XIII, 264. — Lymphgefäßinjection XIII, 285. — d. Kalbs XIII, 246 ff. — d. Menschen 253. 255. 269. — d. Ochsen 244. — d. Pferds 238; d. Füllen 240.  
 Zungenbein d. Helmichthyiden IV, 362. — v. Polypterus V, 50 f.; Ossif. aus Hyalinknorpel V, 59. — d. Spechts, Rinne am Schädel IV, 245.  
 Zungenepithel d. Lungenschnecken VIII, 357.  
 Zungenfleisch v. Pleuronectes, Tetrarhynchus amme II, 243.  
 Zungenfortsatz v. Paludina, Entwickel. II, 436. 442.  
 Zungenknorpel v. Actaeon XII, 286. — v. Chiton IX, 29; Muscul. 30; Spannmuskel (hist.) 34 f. — v. Janella XV, 447. — v. Triboniophorus XV, 80.  
 Zungenmuskeln d. Lungenschnecken VIII, 355. — d. Menschen (Trichina) III, 70. — v. Termes XV, 72.  
 Zungennerven d. menschl. Embryo III, 520.  
 Zungenpapille d. Lungenschnecken VIII, 354 f.; Beweg. 358; Fasern (musculös?) 358. 359; in Grundsubstanz 357. — d. Molluskenzunge (= Zungenmatrix) IX, 274. 275 f. 280 f. 282; »fleischiger Vorsprung« als Geschmacksorgan IX, 282.  
 Zungenpapillen d. Menschen IV, 45, Gefäße u. Nerven IV, 47. — (kegelf.) d. Hundes, Lymphkörp.anhäufung in XIII, 250. — (keulenf.) d. Ochsen XIII, 245. — d. Schafs XIII, 244. — d. Schweins XIII, 234. 237; Borsten d. Follikel XIII, 289.  
 Zungenrücken d. Katze, Follikel XIII, 254.  
 Zungenscheide d. Mollusken IX, 274. 282. — v. Triboniophorus XV, 84. — v. Veronicella XV, 449.  
 Zungenschleimhaut d. Meerschweinchen, trb. Drüsen XIII, 229. — d. Rehs, Drüsen XIII, 243. — d. Ochsen, Drüsen XIII, 244. — d. Schweins, Follikel XIII, 335.

- Zungenspitze (Mensch), »Axenkörper« der Pap. fungif. IV, 45. 54.
- Zungenstütze v. Haplophthalmus X, 454.
- Zungenwurzel d. Hasen, traub. Drüsen XIII, 228; Venennetz 228. — d. Kaninchen, traub. Drüsen 229. — d. Katze, traub. Drüsen 232. — d. Ratte u. Maus, traub. Drüsen 230. — d. Pferds 238. — d. Schweins, Papillen, Drüsen 233.
- Zurückzieher (M.) d. Zunge v. Termes XV, 72 f. — s. Retractoren.
- Zwerchfell v. Chiton IX, 46. 23. 25. — d. Kaninchen, Stomata zwischen Epithel u. Serosa XIII, 474. — d. Krokodils III, 244. — Lymphgefäßepithel XIII, 456. — d. Menschen (Trichina) III, 70.
- Zwiesel, Perlmuscheln X, 495.
- Zwillinge, Geschlecht ders. XIII, 554.
- Zwillingsbildung im Limaxei III, 390. — Paludina II, 429.
- Zwillingsgeburt, Genitalien einer I, 320.
- Zwillingszapfen (Auge) III, 235. V, 47 ff. 23. — Frosch keine VIII, 42. — d. Fische, Vögel VIII, 95; d. Taube VIII, 42.
- Zwischenformen im Thierreich, fossile XIV, 476.
- Zwischengewebe (bindegew.) d. nervösen Centralorgane XV, 438.
- Zwischenhirn (C. E. v. Bär) d. Menschen, Entwickel. XI, 43. 44.
- Zwischenkiefer v. Hydatina VII, 444. — v. Polypterus, Ossif. aus Bindegewebe V, 58. — Zähne V, 53. 61.
- Zwischenkörnerschicht (d. Retina) Dicke d. Schicht (Mensch, Säugeth.) VIII, 54. — Fasern VIII, 95; Dehnungsfäh. ders. (Mensch u. Säugeth.) 54. — amorphe Substanz (Säugeth.) VIII, 96; molec. Masse 54. — Zellen VIII, 96; beim Menschen nicht 54; bei Fischen u. Schildkröten VIII, 47. 49. 96. (mit Fortsätzen); Verwechl. m. Gangl. zellen 47. 49. — am gelben Fleck VIII, 54.
- d. Wirbeltiere VIII, 95. — v. Acerrina cernua (Kaulbarsch) VIII, 47. — d. Fische VIII, 47. 49. 96. — d. Frosches VIII, 34. — d. Säugethiere VIII, 96; v. Mensch u. Säugethier 53; d. Menschen 78. — d. Schildkröten VIII, 49. 96. — d. Taube VIII, 43.
- Zwischensubstanz (structurlose) d. Stäbchenschicht (Mensch u. Säugeth.) VIII, 45. 50. — (d. Gallertmasse) d. Chorda v. Polypterus V, 56. — d. Dotterkörnchen v. Ascaris VIII, 432. 435. — gallertige um die Keimbläschen v. Trichocephalus X, 386. — geformte in den Muskelfasern (Frosch) VIII, 346; verkittende zw. den Fibrillen (Frosch) VIII, 349. — homogene am Nesselknopf v. Physophora X, 343. 322. — körnige des Samens v. Trichocephalus X, 392. — zwischen den Zellen des Aequatorialrings d. Cephalopoden (Auge) XV, 469. — schleimige, zwischen den Zellenetzen (Drüsen d. Lymphsyst.) X, 337.
- Zwischenwirbelbänder (Rindsembryo) IX, 475.
- Zwischenzellschicht des Bauchstrangs v. Sipunculus XV, 440.
- Zwitter (vgl. Hermaphroditen), Amphicora III, 330. — Zwitterbienen XIII, 556. XIV, 73. 75; Vermisch. d. Organe XIV, 75; seilt. Zw. bildung XIV, 76; Zorn d. Arbeiter XIV, 77; Vertheilung d. Zellen XIV, 78. — Landplanarien XIII, 559. — Lumbricus VIII, 422. — Mermis V, 246. 257. — Myzostoma IX, 55. — Muscheln X, 358. 363. — Oxyuris? VIII, 463. — Zwitterphalaene I, 284. — Sipunculiden XI, 240. — Spirorbis XII, 494. — Tardigraden III, 232. — s. Ziegenzwitter.
- Zwitterdrüse v. Actaeon XII, 288. — d. Gastropoden V, 444. — d. Heteropoden u. Pteropoden VIII, 387. — v. Janella XV, 447. — v. Lymnaeus VIII, 382. — v. Peronia XV, 86 f. — v. Planorbis VIII, 382. — v. Phyllirhoë IV, 335. V, 366. — d. Pulmonaten VIII, 384; Ausfg. 384. 386. 397. — v. Succinea VIII, 382. — v. Triboniophorus XV, 82. — v. Veronicella XV, 424. — v. Vitrina XI, 407.
- Zwittergang v. Actaeon XII, 294. — v. Janella XV, 447. — v. Peronia XV, 87. — v. Triboniophorus XV, 82. — v. Veronicella XV, 424.
- Zygaena, Sclerotica XV, 302. — Scleralknorpel XV, 305. — Verkalkung im XV, 252.
- Zygaena Minos, Mermis albicans VII, 444; — in den Raupen V, 205.
- Zygnema I, 275. 279.
- Zygnemaceen I, 279. — Conjugation III, 64.
- Zygocystis Stein (Gregarina) IV, 255.
- Zygose d. Closterien I, 280.
- Zygotrocha Ehb. VI, 67 f.



## Zusätze und Berichtigungen.

- S. 9. Pictet, über Thury's Theorie XIII, 556.  
 S. 11. Syme III, 93.  
 S. 13. zu Abdomen: s. Hinterleib.  
 S. 15. zu Actinien: parasit. Palaemon XI, 105.  
 S. 20. zu Amöben, Einzelligkeit: VII, 380. 426.  
 zu Amphibien: s. Extremitätenknöchen.  
 S. 23. zu Antennennerven: — v. Pediculus vest. XV, 54.  
 S. 25. statt Aqueaductus lies Aquaeductus.  
 S. 27. Arteriolae s. Niere.  
 S. 52. zu Brustganglien: — v. Pediculus vest. XV, 54.  
 S. 53. Calenaria gehört vor Caliginen; Callidina nach Caligus, vor Callidium.  
 S. 56. Caridinen gehört vor Carina.  
 S. 57. Centrum nerveum X, 426.  
 S. 59. zu Cercaria Columbella: Schwanzanhang 306.  
 S. 60. zu Cestoden: s. Embryonalhaken.  
 zu Chaetonotus: Sommerer XV, 454. 458.  
 S. 64. zu Chelonia: — vgl. Testudo.  
 S. 64. zu Chondringebende Gewebe: IV, 373.  
 S. 68. Collodium zur Darstellung der Axencylinder XIII, 479.  
 S. 72. Corpus testiforme s. Strangförm. Körper.  
 S. 73. zu Corti's Membran: — s. Membrana.  
 zu Corti's Zähne: — s. Zähne.  
 S. 81. zu Darmepithel: — d. Pulmonaten VIII, 363.  
 S. 82. zu Darmzotten, Chylusgefäße: Epithel VII, 417.  
 S. 83. Demarara, gigant. Kaulquappe X, 411.  
 S. 84. zu Dickdarmschleimhaut: d. Schafs (Lymphgefäße) XII, 346 f.  
 S. 90. zu Drüsen, d. Haut: — s. Haut.  
 zu Drüsen, accessorische: (♂ Geschl.) v. Doridicola IV, 380; (♂ Geschl.) d. Säugethiere (Bedeut.) XIII, 543; (Geschl.) d. Turbellarien X, 29.  
 S. 94. zu Echinorhynchus, Dottertheilung: XIII, 419.  
 S. 101. zu Einzellige Pflanzen u. Thiere: Infusorien V, 421. 426.  
 zu Eischale: — der Taenien, Bildung XII, 283.  
 S. 128. zu Gasteropoden: — Gallensäure in der Leber X, 471, u. S. 429. Gordius-  
 wirthe VII, 434.  
 S. 134. zu Geruchsnerv: — d. Schildkröte IX, 461.  
 S. 135. zu Geschlechtsproducte: s. Zeugungsstoffe.  
 S. 137. zu Geschlechtswerkzeuge: d. Mollusken IX, 282.  
 S. 139. zu Gordius, Wirthe: VII, 7.  
 S. 146. zu Haut, structurlose: s. auch Structurlose.  
 S. 152. zu Hirnganglien: v. Pediculus vest. XV, 54.  
 S. 153. zu Hörnerv, Anatomie: Nervenenden X, 2.  
 S. 156. zu Hydatina: Sommerer VII, 449. 459.

- S. 158. zu Ileum (des Kalbs), Schleimhaut: XIII, 8; Reticulum des drüsentragenden Theiles der Schleimhaut XI, 423.
- S. 160. zu Injectionen: Leiminjection der Schnecke XIII, 569.
- S. 169. zu Kerne, freie: der grauen Schicht des Stiels des Bulbus olfact. des Schafs XI, 33.
- S. 175. zu Knorpel: s. Netzknorpel.
- S. 184. zu Leber: — v. Astacus, Fett X, 472.  
zu Leibesflüssigkeit: — v. Eosphora (mit Küg.) VI, 40.
- S. 192. zu Lumbicus: Arteria nervoso-ventralis IV, 227. — u. zu Furchung: VI, 240.
- S. 204. zu Membran, structurlose: s. auch Structurlose Haut.
- S. 220. zu Quermuskeln: — s. Q.
- S. 224. Muskelkörperchen XI, 275.
- S. 226. zu Mysis: Gehör XIII, 397.
- S. 232. zu Nervenendigungen, Pacinische Körperchen: statt V, 78. 78. lies V, 27. 78 etc. u. setze hinzu: d. Auerhahns V, 82; Analoga bei Fischen V, 85; Mumien keine VI, 360; angebl. der Reptilien u. Amphibien V, 85; der Taube V, 75; der Säugethiere u. Vögel V, 85.
- S. 233. zu Nervenfasern, varicöse: — s. Varicositäten.
- S. 235. zu Nervenscheide, bei Regeneration etc.: v. Torpèdo I, 39 f.
- S. 241. zu Notommata parasita, Wintereier: IX, 292.
- S. 265. zu Pigment: des Schnabels d. Gans III, 425.
- S. 274. zu Prostata: Drüsengewebe I, 68; gl. Muskeln I, 67.  
zu Protoplasma, der thier. Zellen: XI, 273 f. 276. quellungsfähig? 274.
- S. 277. zu Quertheilung: v. Didinium XI, 375 f. — v. Infusorien XI, 366. — v. Sty-lonychia XI, 354.
- S. 278. zu Räderorgan: — s. Wirbelorgan.
- S. 288. Rüsselsack v. Taenia II, 204 f.
- S. 293. zu Samenkörperchen, Entwicklung: Entstehung in Kernen, Palmonaten VIII, 384.
- S. 306. zu Schwefelgehalt: — der Horngewebe, Ursprung dess. VII, 449.
- S. 309. Sehen, Schärfe bei Insecten X, 209.
- S. 323. lies Stützzellen der Papilla spiralis.



# Zeitschrift

für

## WISSENSCHAFTLICHE ZOOLOGIE

herausgegeben

VON

**Carl Theodor v. Siebold,**

Professor an der Universität zu München,

und

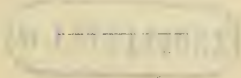
**Albert v. Kölliker,**

Professor an der Universität in Würzburg,

unter der Redaction von

**Ernst Ehlers,**

Professor an der Universität zu Göttingen.



### Namen- und Sachregister

über

Band XVI—XXX u. Supplementbände XXV u. XXX.



LEIPZIG,

Verlag von Wilhelm Engelmann.

1879.





## Verzeichniss

der Mitarbeiter an Bd. 1—30. der Zeitschrift für wissenschaftl. Zoologie.

Das folgende Verzeichniss ist ein in einzelnen Punkten berichtigter und erweiterter Abdruck desjenigen, welches in der als Festschrift zum 50jährigen Jubilaum des Herrn C. Th. v. Siebold erschienenen Ausgabe des Supplementbandes zu Bd. XXX. der Zeitschrift f. wiss. Zoologie gegeben war. In den biographischen Notizen ist, so weit es sicher zu erfahren war, Tag und Jahr der Geburt, des Todes und die je letztwillige Stellung der Mitarbeiter verzeichnet und durch ein kurzes Citat deren Theilnahme an der Zeitschrift angegeben. E.

- Aeby, Ch.*, geb. 25. Februar 1835, Professor der Anatomie u. vergleichenden Anatomie in Bern. X. 34.
- Agassiz, L.*, geb. 28. Mai 1807, Professor of natural history in Cambridge. Mass. † 14. December 1873. VII. 176.
- Ankermann, G. H.*, geb. 1828, aus Hohenstein in Ostpreussen. VIII. 129.
- Aubert, H.*, geb. 23. November 1826, Professor der Physiologie an der Universität in Rostock. — IV. 388. V. 94. VI. 349. VII. 344. VIII. 274. IX. 507.
- Auerbach, L.*, geb. 27. April 1828, Privatdocent für Physiologie in Breslau. V. 430. VII. 365.
- v. Bakody, Th.*, geb. 4. Mai 1825, Professor für entwicklungsgeschichtliche vergleichende Pathologie der künstlichen und natürlichen Krankheiten an der Universität in Budapest. XXII. 422.
- de Bary, A.*, geb. 26. Januar 1834, Professor der Botanik in Strassburg. X. 88.
- Basch, S.*, Ritter v., geb. 9. September 1837, Professor in der medicinischen Facultät in Wien. XV. 56.
- Baslinger, Ignaz*, geb. am 25. November 1832, praktischer Arzt in Wien. IX. 299. 301.
- v. Becker, F. J.*, geb. 1823 in Helsingfors. V. 123.
- Bessels, E.*, geboren 2. Juni 1847, d. Z. in Washington als wissenschaftlicher Chef der jüngsten amerikanischen Nordpol-Expedition mit der Herausgabe der Resultate dieses Unternehmens beschäftigt. XVII. 345. XVIII. 124.
- v. Bezold, A.*, geb. 7. Jan. 1836, † 2. März 1868, Professor der Physiologie in Würzburg. VIII. 487. IX. 240. 307.

- Bilharz, Alfons*, prakt. Arzt in St. Louis, Nord-Amerika. X. 284.
- Bilharz, Th.*, geb. 23. März 1825, † 10. Mai 1862, Professor an der medicinischen Schule in Cairo. — (III. 62.) IV. 53. 154. VI. 140. VII. 329.
- Billroth, Th.*, geb. 1829, Professor der Chirurgie in Wien. XI. 62. 325.
- Bischoff, Th. Ldw. W.*, geb. 28. October 1807, Professor der Anatomie an der Universität München. V. 200. VII. 331. IX. 65.
- Blasius, R.*, geb. 25. November 1842, prakt. Arzt in Braunschweig. XVII. 480.
- Blasius, W.*, geb. 5. Juli 1845, Vorstand des herzogl. naturhist. Museums, Professor am Polytechnikum in Braunschweig. XVI. 135.
- Bobretsky, N.*, geb. 20. Mai 1843, Professor der Zoologie in Kiew. XXIV. 179.
- Bojanowski, C.*, geb. 20. April 1835, praktischer Arzt in Kosten (Prov. Posen). XII. 312.
- Brandt, A.*, geb. 16./28. Februar 1844, d. Z. Conservator am zoolog. Museum der Akademie der Wissenschaften in Petersburg. XXVIII. 365. 575. 587.
- Braun, Al.*, geb. 10. Mai 1805, † 29. März 1877, Professor der Botanik in Berlin. I. 280.
- Breiter, W.*, geb. 27. Februar 1837, praktischer Arzt in Andelfingen (Canton Zürich). XI. 126.
- Brock, J.*, geb. 1853, Assistent am zoologischen Institut in Erlangen. XXVII. 287.
- Bruch, C.*, geb. 1821, vormalig Professor der Anatomie in Giessen, lebt in Offenbach. I. 164. II. 270. IV. 282. 371. VI. 145. XI. 165.
- Buchholz, Reinh. W.*, geb. 2. October 1837, † 17. April 1876, Professor der Zoologie in Greifswald. XVI. 303. XIX. 95. 99.
- Buck, E.*, geb. 20. April 1840, lebt in Frankfurt a/M. XXX. 1.
- Budge, J. L.*, geb. 6. September 1811, Professor der Anatomie in Greifswald. III. 347.
- Burmeister, H.*, geb. 15. Januar 1807, Director des Museo publico in Buenos-Ayres. VIII. 152.
- Butschli, O.*, geb. 3. Mai 1848, Professor der Zoologie in Heidelberg. — XX. 549. XXI. 252. 402. 526. XXIII. 402. 409. XXV. 201. 426. XXVI. 403. 363. XXVII. 518. XXVIII. 49. XXIX. 206. 216. XXX. 205.
- Calberla, E.*, geb. 7. März 1848, Privatdocent u. Prosector am anatom. Institut in Freiburg i. Br., † 25. April 1878. XXIV. 164. XXX. 437.
- Canestrini, G.*, geb. 26. December 1835, Professor der Zoologie und vergleichenden Anatomie in Padua. XXI. 538.
- Capellini, geb. 23. August 1833, Professor der Geologie und Paläontologie in Bologna. X. 364.*
- Cartier, Osc.*, geb. 19. Juni 1847, † 17. August 1877, Prosector am anatomischen Institut in Basel. XXV. Suppl. 65.
- Carus, J. Victor*, geb. 25. August 1823, Professor der vergleichenden Anatomie in Leipzig. II. 58. 97. III. 239. 359. VII. Suppl.



- v. Chauvin, Marie*, geb. 21. December 1847, lebt in Freiburg i. Br.  
XXVII. 522. XXIX. 324.
- Ciomicium*, geb. 25. August 1857, Studirender an der Universität in Wien.  
XXX. 501.
- Cienkowski, Leon*, geb. 1. October 1822, Professor der Botanik an der Universität in Charkow.  
VI. 301.
- Claparède, Ed.*, geb. 1832, † 31. Mai 1874 zu Siena, Professor der vergleichenden Anatomie in Genf. — IX. 99. 406. X. 191. 401.  
XVIII. 445. XIX. 163. 563. XXI. 137.
- Clarke, Jam. Lockhard*, in London.  
XI. 31.
- Claudius, M.*, geb. 1. Juni 1822, † 10. Januar 1869, Prof. (emerit.) der Anatomie in Marburg.  
VII. 154.
- Claus, C.*, geb. 2. Januar 1835, Professor der Zoologie und vergleichenden Anatomie in Wien. — X. 295. XI. 287. 369. XII. 189. 354. 536. XIII. 422. XIV. 42. 365. 384. XV. 143. 392. 398. XVII. 470. XVIII. 271. XXII. 323. 331. 355. XXIII. 198. 241. XXV. 165. 217. 327. XXVI. 161. XXVIII. 571.
- Cohn, F.*, geb. 24. Januar 1828, Professor der Botanik in Breslau. III. 257. IV. 77. 253. V. 420. 434. VII. 431. IX. 143. 284. XII. 197. 366. XVI. 253. XXIII. 459.
- Corti, Alphonse*, früher Anatom in Turin.  
III. 109. V. 87.
- Curschmann, H.*, geb. 28. Juni 1846, Docent an d. Universität und dirig. Arzt des städtischen Barackenlazareths in Berlin.  
XVI. 224.
- Czermak, J.*, geb. 17. Juni 1828, † 16. September 1873, Professor der Physiologie in Leipzig. — II. 103. 121. 295. 350. III. 27. IV. 438. VI. 298. VII. 185. 342. VIII. 294.
- Deen, J. van*, geb. 24. März 1804, † 1. November 1869, Professor der Medicin in Gröningen.  
I. 295.
- Deiters, O.*, geb. 15. November 1834, † 5. December 1863, Privatdocent in Bonn.  
X. 1.
- Dewitz, H.*, geb. 5. November 1848, Custos am zoologischen Museum in Berlin.  
XXV. 174. XXVIII. 527. XXX. Suppl. 78.
- Diell, M. J.*, geb. 24. December 1847, Privatdocent für mikroskopische Anatomie und Experimentalpathologie, Assistent am physiologischen Institut in Innsbruck.  
XXVII. 488.
- Dohrn, A.*, geb. 29. December 1840, Leiter der zoologischen Station in Neapel. — XVI. 245. XVII. 221. XX. 55. 81. 248. 597. 607. XXI. 356. XXV. 457. XXVI. 112.
- Donders, Franz Cornelius*, geb. 27. Mai 1818, Professor der Medicin in Utrecht.  
III. 86. 348. IV. 242.
- Dorner, H.*, geb. 22. December 1838, d. Z. Director des Aquariums in New-York.  
XV. 464.
- Dybrowsky, W.*, geb. 30. Juni 1836. Prof. in Kiew, †. 12. Juni 1870.  
XI. 279.
- Eberhard, Ernst Friedr.*, geb. 18. März 1809, † 9. September 1868, Schulrath in Coburg.  
XVIII. 120.

- Eberth, J.*, geb. 21. September 1835, Professor der pathologischen Anatomie in Zürich. — X. 233. 374. 383. XI. 87. 93. 96. 98. 394. 397. XII. 427. 360. 530.
- Ecker, Alex.*, geb. 10. Juli 1846, Professor der Anatomie in Freiburg i. Br. I. 38. 218. II. 276. III. 412. VI. 140. VIII. 330.
- Ehlers, E.*, geb. 11. Nov. 1835, Professor der Zoologie und vergleichenden Anatomie in Göttingen. — X. 251. XI. 205. 401. XVIII. 421. XXI. 540. XXIII. 228. XXV. 4. XXX. Suppl. 607.
- Eisig, H.*, geb. 20. Februar 1847, Assistent an der zoologischen Station in Neapel. XIX. 297. XX. 99. 103.
- Engelmann, Th. W.<sup>1)</sup>*, geb. 14. November 1843, Professor der Physiologie in Utrecht — X. 278. XI. 347. XII. 564. XIII. 475. XVIII. 142.
- Erdl.*, geb. 1815, † 1848, Professor der Anatomie in München. IV. 63.
- Everts, Ed.*, geb. 12. Mai 1849, Lehrer an der Realschule im Haag. XXIII. 592.
- Feuereisen, Joh.*, geb. 11./23. September 1843, d. Z. Inspector an dem Kaiserl. Veterinär-Institut in Dorpat. XVIII. 161.
- Filippo de Filippi.*, geb. 20. April 1844, † 9. Februar 1867 (in Hongkong), Professor der Zoologie in Turin. — I. 256. V. 26. VII. 170. X. 13. XXVIII. 73.
- Finkbeiner, Fr.*, Vorsteher einer Irrenanstalt in Mett (Schweiz) †. VI. 330.
- Flemming, W.*, geb. 21. April 1843, Professor der Anatomie in Kiel. XXII. 365. XXVI. 355. XXX. Suppl. 466.
- Flögel, J. H. L.*, geb. 10. Juni 1834, lebt d. Z. in Bramstedt (Holstein). XIX. 234. XXX. Suppl. 556.
- Focke, G. W.*, geb. 10. Januar 1810, † 1. Juni 1877, praktischer Arzt in Bremen. XVIII. 345.
- Forel, Aug.*, geb. 1. September 1848, Assistenzarzt an der Kreisirrenanstalt und Privatdocent für Psychiatrie an der Universität in München. XXX. Suppl. 28.
- Forel, François Alphonse*, geb. 2. Februar 1841, Professor an d. Akademie in Lausanne. XXX. Suppl. 383.
- Frantzius, Al. v.*, geb. 1821, † 18. Juli 1877 in Freiburg i. Br. — III. 333. 510. IV. 118.
- Frey, H.*, geb. 15. Juni 1822, Professor der vergleichenden Anatomie in Zürich. — XI. 126. XII. 163. 336. XIII. 1. 28. XVI. 208. 215.
- Friedleben, A.*, geb. 19. März 1819, prakt. Arzt in Frankfurt a. M. X. 20.
- Funke, O.*, geb. 1828, Professor der Physiologie in Freiburg i. Br. VI. 307. VII. 315.
- Gampert, O.*, geb. 1812, praktischer Arzt in Ottenbach (Canton Zürich). XVI. 369.
- Ganin Mitrofan<sup>2)</sup>*, geb. 23. November 1839, Professor der vergleichenden Anatomie und Embryologie an der Universität zu Warschau. XV. 375. XIX. 381. XX. 512.

1) X. 278 sind irrthümlich die Vornamen *Friedrich W.* statt *Theodor Wth.* angegeben.

2) XV. 375 ist fälschlich Hanin gedruckt.

- Gegenbaur, C.*, geb. 1826, Professor der Anatomie in Heidelberg. — III. 43.  
371. IV. 224. 233. 299. 369. V. 13. 403. 285. 355. 436. VI.  
406. VII. 283. VIII. 202.
- Gemminger, M.*, geb. 1820, Adjunct an der zoologischen Sammlung in  
München. IV. 215.
- Genth, Carl*, geb. 26. August 1844, praktischer Arzt in Langenschwalbach.  
XVII. 429.
- Gerstaecker, A.*, geb. 30. August 1829, Professor der Zoologie in Greifswald.  
XXIV. 204.
- Graber, Vitus*, geb. 2. Juli 1844, Professor der Zoologie in Czernowitz.  
XXII. 100. 120. 157.
- Graff, Ldw.*, geb. 2. Januar 1851, Professor der Zoologie an der Forst-  
schule in Aschaffenburg. — XXIV. 123. XXV. 407. XXV. Suppl.  
124. 335. XXVI. 466. XXVIII. 557. XXX. Suppl. 457.
- Greeff, Rich.*, geb. 14. März 1829, Professor der Zoologie und vergleichen-  
den Anatomie in Marburg. XX. 37.
- Grenacher, H.*, geb. 18. März 1843, Professor der Zoologie und verglei-  
chenden Anatomie in Rostock. — XVII. 577. XVIII. 95. 322.  
XIX. 287. 289. 483. XXIV. 449.
- Grimm, Osc.*, geb. 29. December 1845, Conservator am zoologischen  
10. Januar 1846,  
Cabinet und Privatdocent an der Universität in Petersburg. — XXI.  
499. XXV. 244. 323.
- Haeckel, E.*, geb. 16. Februar 1834, Professor der Zoologie in Jena.  
X. 183. XV. 342. 504. XIX. 509. 538. XXX. Suppl. 424.
- Hague, F.*, britischer Consul in Ningpo. VIII. 439.
- Halber, G.*, geb. 30. Mai 1853, aus Bern. XXX. 50. 34. 511.
- Hanin, M.*, siehe Ganin.
- Hannover, A.*, geb. 24. November 1844, Professor an der Universität in  
Kopenhagen. V. 47.
- Harless, E.*, geb. 22. October 1820, † 17. Februar 1862, Professor der  
Physiologie in München. III. 308. V. 372.
- Hasse, C.*, geb. 19. October 1841, Professor der Anatomie in Breslau.  
XVII. 56. 381. 461. 598. 646. XVIII. 71. 359.
- Hatschek, Berth.*, geb. 3. April 1854, lebt in Wien. XXIX. 502.
- Heincke, Fr.*, geb. 6. Januar 1852, Privatdocent der Zoologie in Kiel.  
XXIII. 495.
- Heller, Camil*, geb. 9. September 1823, Professor der Zoologie und ver-  
gleichenden Anatomie in Innsbruck. XIX. 456.
- Helm, F. E.*, geb. 1848, Oberlehrer in Leipzig. XXVI. 434.
- Hensche, A.*, aus Königsberg. VII. 273.
- Hensen, V.*, geb. 10. Februar 1835, Professor der Physiologie in Kiel.  
XI. 253. XIII. 319. 481. XV. 455. XVI. 190. XXVIII. 354.
- Hering, E.*, geb. 1834, Professor d. Physiologie in Prag. — VII. 324. VIII. 400.



- Hessling, Th. v.*, geb. 23. December 1846, Professor der mikroskopischen Anatomie in München. V. 29. 189. 354. 392. VI. 263. IX. 343. X. 358.
- Hirzel, H.*, geboren 14. Juli 1837, prakt. Arzt in Zürich. XII. 165.
- His, W.*, geb. 9. Juli 1831, Professor der Anatomie in Leipzig. — X. 333. XI. 65. 164. 416. XII. 233. XIII. 455. XV. 127.
- Hönigschmied, J.*, geb. 19. Juni 1843, k. k. Oberarzt im 7. Linien-Infanterie-Regiment in Innsbruck. XXIII. 444. XXIX. 255.
- Hoeven, J. van d.*, geb. 9. Februar 1804, † 10. März 1868, Professor der Zoologie an der Universität in Leyden. XI. 183.
- Hoyer, Heinr.*, geb. 26. April 1834, Professor der Histologie und Embryologie an der Universität zu Warschau. XXVIII. 385.
- Huguenin, G.*, geb. 1840, Professor der Medicin in Zürich. — XVI. 215. XXII. 126.
- Jäger, G.*, geb. 23. Juni 1832, Professor für Zoologie, Physiologie und Anthropologie am Polytechnikum und d. Thierarzneischule in Stuttgart. XIX. 499. XX. 565. XXVII. 319.
- Ihering, H. v.*, geb. 9. October 1850, Privatdocent für Zoologie und vergl. Anatomie in Erlangen. — XXVI. 414. XXIX. 4. 583. XXX. Suppl. 13.
- Jolly, Fr.*, geb. 24. November 1844, Professor d. Psychiatrie in Strassburg. XVII. 443.
- Irminger, G.*, geb. 20. December 1840, praktischer Arzt in Küsnacht. XVI. 208.
- Kaufmann, J.*, geb. 1825, Professor der Naturgeschichte am Lyceum zu Luzern. III. 220.
- Kefenstein, W.*, geb. 7. Januar 1833, † 25. Januar 1870, Professor der Zoologie u. vergleichenden Anatomie in Göttingen. — X. 251. XI. 135. XII. 4. 461. 465. XV. 76. 86. 116. 404. 446. XVI. 183. XVII. 41.
- Keller, C.*, geb. 24. Januar 1848, Privatdocent der Zoologie an der Universität Zürich. XXX. 563.
- Kleme, G.*, geb. 18. Mai 1806, Pastor in Lüethorst. XVII. 533.
- Klunzinger, C. B.*, geb. 18. Nov. 1834, lebt in Berlin. — XIV. 139. 165. XVI. 357. XVII. 23.
- Knoch, J.*, geboren 12./24. December 1828, Oberarzt beim 80. temporären Militärhospital in Poltawa. XII. 255.
- Kölliker, A. v.*, geb. 6. Juli 1817, Professor der Anatomie an der Universität Würzburg. — I. 4. 48. 198. 257. 260. II. 67. 115. 280. 291. III. 37. 80. 106. 233. IV. 43. 299. V. 25. 93. 118. VI. 142. VII. 182. IX. 4. 138. 417. 434. 536. X. 215. XI. 31. 341. XII. 149. 455. XVI. 374.
- Kollmann, J.*, geb. 24. Februar 1834, Professor der Anatomie in Basel. X. 413. XIV. 112. XX. 145. XXIII. 354. 462. XXVI. 4. 87.
- Kossmann, Robby*, geb. 22. November 1849, Professor der Zoologie in Heidelberg. XXI. 568.

- Kowalevsky, A.*, geb. 7./19. November 1840, Professor der Zoologie in Odessa. XXII. 283.
- Kraepelin, C.*, geb. 1848, Oberlehrer in Leipzig. XXIII. 289.
- Kramer, P.*, geb. 3. December 1842 in Berlin, Oberlehrer am Gymnasium in Schleusingen. XIX. 452. XXX. Suppl. 294.
- Krause, Wilh.*, geb. 12. Juli 1833, Professor in der medicinischen Facultät in Göttingen. XIV. 74.
- Kühn, Julius R.*, geb. 23. October 1825, Professor der Landwirthschaftslehre in Halle. IX. 429.
- Kunde, F.*, geb. 1827, lebte als praktischer Arzt in Rom, †. VIII. 466.
- Kupffer, C.*, geb. 14. November 1829, Professor der Anatomie in Königsberg. XIV. 337.
- Kurz, W.*, geb. 13. Juli 1847, Professor an der k. k. Lehrerbildungsanstalt in Kuttendorf. XXIX. 384. XXX. Suppl. 392.
- Landois, H.*, geb. 19. April 1835, Professor der Zoologie in Münster. — XIII. 316. XIV. 55. 353. XV. 4. 307. XVI. 27. 133. XVII. 105. 375. (34. 187). XXI. 305. XXII. 348.
- Landois, L.*, geb. 1. December 1837, Professor der Physiologie in Greifswald. — XIV. 1. XV. 32. 307. 494. XVI. 1. XVIII. 206. XIX. 206. XXII. 40.
- Lang, G.*, in Pest. XIII. 303.
- Langerhans, P.*, geb. 25. Juli 1847, Professor in Freiburg i. Br., z. Z. in Puerto de la Orotova auf Teneriffa. XXIII. 474. 457.
- Langhans, Th.*, geb. 2. September 1839, Professor der pathologischen Anatomie in Bern. XV. 243.
- Lebert, H.*, geb. 9. Juni 1813, Professor emerit. der Medicin der Universität Breslau, in Bex † 15. August 1878. IX. 439.
- Lehmann, J. Chr.*, geb. 6. Mai 1836, praktischer Arzt in Kopenhagen. XIV. 409. 346.
- Lent, Ed.*, geb. 16. November 1834, Sanitätsrath in Köln. — VI. 421. VII. 445.
- Leuckart, R.*, geb. 7. October 1823, Professor der Zoologie und vergleich. Anatomie in Leipzig. — I. 246. II. 254. 271. III. 170. 189. VI. 439. XXX. Suppl. 593.
- Leydig, F.*, geb. 1824, Professor der vergleichenden Anatomie in Bonn. I. 403. II. 4. 62. 125. 323. III. 4. 280. 315. 325. 435. 452. IV. 377. 382. V. 4. 40. 75. VI. 1. XVIII. 280. XXX. Suppl. 225.
- Lieberkühn, N.*, geb. 8. Juli 1822, Professor der Anatomie in Marburg. VIII. 307.
- Lindon, E. V.* XIX. 375.
- Lotz, Th.*, geb. 28. October 1842, praktischer Arzt u. Physikus in Basel. XIV. 81.
- Ludwig, H.*, geb. 22. März 1852, Director der naturwissenschaftlichen Sammlungen in Bremen. — XXVI. 493. 361. 470. XXVIII. 255. XXIX. 47. 77. 197. XXX. 99.

- Lüdden, C.*, geb. 27. Juli 1820, † 1. März 1875, Professor der Anatomie in Tübingen. XII. 470. III. 69. IV. 36. VII. 123.
- Mc Donnell, geb.* 1828, Professor der Anatomie in Dublin. X. 409.
- Magnus, H.*, geb. 31. Mai 1842, Privatdocent für Augenheilkunde in Breslau. XXI. 4.
- Malbranc, M.*, geb. 23. December 1849, dirigirender Arzt des internationalen Hospitals in Neapel. XXVI. 24.
- Malmgren, A. J.*, geb. 21. November 1834, Inspector der Fischereien in Finnland, Professor in Helsingfors. XIX. 476. XX. 487.
- Marshall, W.*, geb. 3. September 1845, z. Z. kgl. niederländ. Consul und Cabinetssecretär I. K. H. der Frau Grossherzogin von Sachsen in Weimar. XXV. Suppl. 142. XXVII. 144.
- Martens, E. v.*, geb. 1831, Professor der Zoologie in Berlin. XVI. 365.
- Mayer, P.*, geb. 20. Juli 1848, lebt d. Z. in Neapel. XXVIII. 79.
- Meckel von Hemsbach, Joh. Heinr.*, geb. 1823, † 1887, Professor der pathologischen Anatomie in Berlin. III. 420.
- Meinert, Fr.*, geb. 3. März 1833, Assistent am zoologischen Museum der Universität zu Kopenhagen. XIV. 394.
- Meissner, G.*, geb. 19. November 1829, Professor der Physiologie in Göttingen. V. 207. 296. 380. VI. 208. VII. 1.
- Metschnikoff, El.*, geb. 3./15. Mai 1845, Professor der Zoologie in Odessa. XV. 328. 450. XVI. 128. 240. 346. 389. XVII. 339. XIX. 163. 479. XX. 131. XXI. 204. 233. 397. 513. XXII. 339. XXIV. 4. 15. 253. XXV. 313. XXVII. 275.
- Meyer, H.*, geb. 16. August 1813, Professor der Anatomie in Zürich. — I. 175. 267. 268.
- Meynert, Th.*, Professor der Psychiatrie in Wien. XVII. 635.
- Möbius, K.*, geb. 7. Februar 1825, Professor der Zoologie in Kiel. — VI. 428. XXI. 294. XXV. 103. XXX. Suppl. 343.
- Müller, Fr.*, geb. 31. März 1822, lebt als Landwirth in Desterro (Brasilien). IX. 542. XXX. 163. 167.
- Müller, H.*, geb. 17. December 1820, † 10. Mai 1864, Professor der vergleichenden und topographischen Anatomie in Würzburg. — III. 234. IV. 4. 299. V. 335. VIII. 4. IX. 147.
- Munk, H.*, geb. 3. Februar 1839, Professor der Physiologie in Berlin. IX. 365.
- Nathusius, W. v.*, geb. 27. Juni 1821, Rittergutsbesitzer in Königsborn. XVIII. 225. XIX. 322. XX. 106. XXI. 109. 325. 330. XXX. Suppl. 69.
- Neubert, W.*, geb. 18. Mai 1808, lebt in Cannstadt bei Stuttgart. XI. 197.
- Nitsche, Heinrich*, geb. 14. Februar 1845, Professor an der Forstschule zu Tharand. — XX. 4. XXI. 415. XXII. 467. XXIII. 181. XXV. 451. Suppl. 281. 343.



- Noll, F. C.*, geb. 22. September 1832, Lehrer am Gymnasium und Lector der Zoologie am Senkenberg'schen Museum in Frankfurt a/M. XXV. 114.
- Nordmann, Alex. v.*, geb. 24. Mai 1803, † 25. Juni 1866, Professor an der Universität in Helsingfors. IV. 431.
- Nussbaum, J. v.*, geb. 2. September 1829, Professor der Chirurgie in München. V. 179.
- Oehl. Eusebius*, geb. 5. December 1827, Professor der Physiologie in Pavia. IX. 301.
- Oellacher, J.*, geb. 24. September 1842, Professor der Histologie und Embryologie in Innsbruck. XXII. 181. 373. XXIII. 1.
- Pagenstecher, H. A.*, geb. 18. März 1825, Professor der Zoologie u. Paläontologie in Heidelberg. — IX. 496. 523. X. 364. XI. 109. 120. 142. 156. 162. XII. 265. 486. XIII. 86. 413. 541. XIV. 400. XVII. 379. XIX. 244. 253. XXV. Suppl. 117. XXX. 171.
- Pawlowsky, A.*, Arzt am Civilhospital in Tiflis. XXIV. 284.
- Pelikan, Eugen*, geb. am 14./26. November 1823, Präsident des Medicinalrathes in Petersburg. XI. 279.
- Peremeschko*, geb. 12. Juli 1833, Professor der Histologie und Embryologie in Kiew. XVII. 279.
- Petri, Karl*, geb. 17. December 1852, Oberlehrer in Schüssburg in Siebenbürgen. XXX. 288.
- Pfeffer, Georg*, geboren 7. März 1854 in Berlin. XXX. 203.
- Pruner, Fr.*, geb. 8. März 1808, vormalig Leibarzt des Khedive und Chef des ägyptischen Medicinalwesens, lebt in Pisa. IV. 65.
- Quincke, H.*, geb. 26. August 1842, Professor der speciellen Nosologie und Therapie in Bern. XII. 483.
- Rabl-Rückhard, Hermann*, geb. 1. September 1839, Oberstabs- und Regimentsarzt, Custos und Assistent am anatomisch-zootomischen Institut zu Berlin. XXX. 336.
- Radtkofer, L.*, geb. 19. December 1829, Professor der Botanik in München. VIII. 458. IX. 529.
- Ranke, J.*, geb. 23. August 1836, Professor d. allgemeinen Naturgeschichte in München. XXV. 143. Suppl. 77.
- Rathke, H.*, geb. 1793, † 1860, Professor der Anatomie in Königsberg. II. 273.
- Ratzel, Fr.*, geb. 30. August 1844, Professor für Geographie an der technischen Hochschule in München. — XVIII. 99. 547. 563. XIX. 257. 281.
- Redtel, A.*, geb. 1850, Dr. med., † 1874. XXIII. 254.
- Reichenbach, Heirr.*, geb. 23. Juli 1848, d. Z. Assistent am zoologischen Institut in Leipzig. XXIX. 123. 263.
- Reincke, Julius*, geb. 5. December 1842, Physikus in Hamburg. XVIII. 305.
- Repiachoff, W.*, geb. 31. Januar 1852, Custos am zootomischen Cabinet 14. Februar der neu-russischen Universität in Odessa. — XXV. 129. XXVI. 139. XXX. Suppl. 411.

- Richters, F.*, geb. 1. Mai 1849, Lehrer an der Wöblerschule in Frankfurt a/M. XXIII. 623.
- Romiti, G.*, geboren 6. Januar 1850, Professor der Anatomie in Siena XXIII. 451.
- Rosenberg, Al.*, geb. 21. August 1839, Professor am Veterinär-Institut in Dorpat. XXIII. 116.
- Salensky, W.*, geb. 26. Januar 1847, Professor der Zoologie in Kasan. XXII. 428. 455. XXIV. 291. 343. XXVII. 179. XXX. Suppl. 275.
- Scherer, J. J.*, geb. 1814, † 10. Januar 1869, Professor der Chemie in Würzburg. I. 88.
- Schiff, J. M.*, geb. 28. Januar 1823, Professor der Physiologie in Genf. VII. 338. IX. 12. 454.
- Schindler, E.*, geb. 9. Mai 1837, d. Z. Conservator des entomolog. Museums am eidgenössischen Polytechnikum in Zürich. XXX. 587.
- Schmankeuitch, W. J.*, geb. 15./27. Juli 1839, Lehrer d. Naturgeschichte an der Realschule in Odessa. XXV. Suppl. 103. XXIX. 429.
- Schmidt, F.*, geb. 19. September 1828, Professor der Anatomie in Kopenhagen. XI. 43. XIII. 224.
- Schmidt, Osc.*, geb. 21. Februar 1823, Professor d. Zoologie in Strassburg. X. 24. XI. 1. 89. XXV. Suppl. 127. XXX. 661. Suppl. 1.
- Schneider, Ant.*, geb. 13. Juli 1831, Professor der Zoologie in Giessen. X. 176. XIX. 284. XXI. 505. XXIV. 379. XXX. Suppl. 446.
- Schöbl, J.*, geb. 18. August 1837, k. böhmischer Landesaugenarzt in Prag. X. 449.
- Schrön, Otto*, geb. 7. September 1837, Professor und Director des pathologisch-anatomischen Instituts in Neapel. XII. 409.
- Schubart, Toers Diesbergen*, geb. 18. Februar 1805, † als Prosector an der Universität u. d. Reichs-Thierarzneischule in Utrecht 4. Octob. 1853. IV. 117.
- Schultze, Max*, geb. 1825, † 16. Januar 1874, Professor der Anatomie in Bonn. III. 446. IV. 178.
- Schulze, Fr. Eith.*, geb. 22. März 1840, Professor der Zoologie und vergleichenden Anatomie in Graz. — XII. 175. 218. XVII. 1. XXV. Suppl. 247. XXVI. 350. XXVII. 403. 486. XXVIII. 1. XXIX. 87. XXX. 379.
- Selenka, Emil*, geb. 27. Februar 1842, Professor der Zoologie u. vergleich. Anatomie in Erlangen. — XVI. 178. XVII. 291. 565. 572. XVIII. 109. XXV. 442. XXVII. 155.
- Semper, Carl*, geb. 6. Juli 1832, Professor der Zoologie u. vergleichenden Anatomie in Würzburg. — VIII. 326. 340. IX. 48. 146. 234. 270. X. 179. XI. 100. XII. 559. XIV. 417. XVII. 407. XIX. 625. XXII. 235. 305. XXVII. Ende des 1. Heftes. XXX. 282.
- Siebold, C. Th. v.*, geb. 16. Februar 1804, Professor der Zoologie u. vergleichenden Anatomie in München. — I. 93. 270. 347. II. 198. 356. III. 53. 62. IV. 53. 122. 400. 409. 425. V. 187. 199. 204.

(VI. 362.) VII. 444. 330. VIII. 445. IX. 298. 463. XI. 443.  
 XIII. 513. XIV. 73. 394. XV. 415. XVI. 367. XVII. 525. XIX.  
 349. XX. 236. 243. XXIII. 204. XXVI. xci. XXVII. 536.  
 XXVIII. 68.

*Simroth, H.*, geb. 10. Mai 1851, Oberlehrer am Gymnasium in Naumburg.  
 XXV. Suppl. 244. XXVI. 227. XXVII. 417. 556. XXVIII. 419.  
 XXX. Suppl. 166.

*Smitt, F. A.*, geb. 9. Mai 1839, Professor an der k. Akademie d. Wissen-  
 schaften und Abtheilungsvorstand des kgl. Reichs-Museums in Stock-  
 holm. XXII. 284.

*Sollmann, Aug.*, geb. 9. Februar 1831, Stadtkirchner in Coburg. — XIII. 528.

*Sommer, F.*, geb. 25. Mai 1829, d. Z. Prosector in Greifswald. — XXII. 40.  
 XXIV. 499.

*Spangenberg, Fr.*, geb. 29. April 1850, Privatdocent u. Assistent an der  
 zoologischen Sammlung in München. — XXV. Suppl. 1. XXX. Suppl.  
 474.

*Spengel, J. W.*, geb. 19. Februar 1852, d. Z. Assistent an der zoologischen  
 Station in Neapel. XXIX. 495.

*Stannius*, geb. 15. März 1808, vormalis Professor der Zoologie u. vergleiche.  
 Anatomie in Rostock, lebt auf dem Sachsenberge bei Schwerin.  
 IV. 252.

*Stein, F.*, geb. 3. November 1818, Professor der Zoologie in Prag. — III. 475.  
 IV. 196.

*Stieda, L.*, geb. 7. 19. November 1837, Professor der Anatomie in Dorpat.  
 XVIII. 1. XIX. 1. XX. 273. XXIII. 435. 443. XXIV. 84. XXV.  
 285. 364. XXX. Suppl. 106.

*Stricker, S.*, geb. 1. Januar 1834, Professor der allgemeinen u. experimen-  
 tellen Pathologie in Wien. XI. 315.

*Stuart, Al.*, geb. 8. November 1842 in Odessa. XV. 94. 104. XVI. 328.  
 XXI. 317.

*Studer, Theophil*, geb. 27. November 1845, Professor der Zoologie in Bern.  
 XXX. 421.

*Thelen, W.*, geb. 12. August 1832, Pfarrer in Hagen. XVII. 34. 187.

*Thiry, L.*, geb. 6. April 1839, † 19. November 1865 in Freiburg i. Br.,  
 Privatdocent für Physiologie in Göttingen. X. 271.

*Thompson, Allen*, Professor in Glasgow. VIII. 425.

*Troeltsch, v.*, geb. 3. April 1829, Professor der Ohrenheilkunde in Würz-  
 burg. IX. 91.

*Valentin, G.*, geb. 8. Juli 1810, Professor der Physiologie in Bern. —  
 II. 267. IX. 456.

*Vejdovsky, Fr.*, geb. 24. October 1849, Docent der Zoologie am k. k. Poly-  
 technikum u. Assistent am National-Museum in Prag. — XXVII. 137.  
 332. 541. XXIX. 15. XXX. 487.

*Virchow, R.*, geb. 13. October 1821, Professor d. pathologischen Anatomie  
 in Berlin. IV. 236.

*Vogt, C.*, geb. 5. Juli 1817, Professor der Geologie an der Universität in  
 Genf. — III. 522. VII. 162. 193. 328. XIII. 556. XXX. 374.  
 Suppl. 306.



- Voit, C.*, geb. 31. October 1831, Professor der Physiologie in München.  
X. 470. XV. 515. XVIII. 297.
- Wagener, Guido*, geb. 23. Februar 1822, Professor der Anatomie in Marburg.  
VIII. 455. IX. 73. 306.
- Wagner, Nic.*, geb. 18./30. Juli 1829, Professor emeritus der Zoologie u. Ehrenmitglied d. Universität in St. Petersburg. — XIII. 314. XV. 106.
- Wagner, Rud.*, geb. 30. Juni 1805, † 13. Mai 1864, Professor der Physiologie in Göttingen.  
I. 255.
- Walter, Georg*, geb. 1829, praktischer Arzt in Euskirchen, † 1863.  
VIII. 163. IX. 485.
- Warschawsky, M.*, Dr.  
XVIII. 517.
- Weismann, Aug.*, geb. 17. Januar 1834, Professor der Zoologie und vergl. Anatomie in Freiburg. — XII. 107. 159. XIV. 187. XVI. 45. XXIV. 349. XXV. Suppl. 297. XXVII. 51. XXVIII. 93. XXX. 194.  
Suppl. 123.
- Weisse, J. F.*, geb. 25. Februar 1792, praktischer Arzt in Petersburg, † 5. August 1869 in Reval. — VII. 340. VIII. 302. XIV. 107. XV. 373.
- Wiedersheim, R.*, geb. 21. April 1848, Prosector u. Professor d. Anatomie in Freiburg i. Br.  
XXVII. 1.
- Wierzejsky, A.*, geb. 12. Mai 1843, Professor an der Staats-Oberrealschule in Krakau.  
XXIX. 550. 562.
- Wilkins, M.*, geb. 3. April 1834, Professor an der k. k. Hochschule für Bodenkultur in Wien.  
X. 467.
- Willemoes-Suhm, R. v.*, geb. 11. September 1847, Privatdocent f. Zoologie und vergleichende Anatomie an d. Universität München, † 13. September 1873 am Bord des »Challenger«. — XIX. 469. XX. 94. XXI. 177. 380. XXII. 29. XXIII. 334. 346. 349. I. XXIV. 164. IX. XXV. xxv. XXVI. XLVII. LIX. LXXVII. XXVII. xcvi. XXIX. cix.
- Wittich, W. v.*, geb. 21. September 1821, Professor der Physiologie in Königsberg.  
III. 213. IV. 125. 168. 456.
- Wrzesniowski, Aug.*, geb. 22. März 1836, Professor der Zoologie an der Universität zu Warschau. — XX. 467. XXIX. 267. XXX. Suppl. 493.
- Wurm*, geb. 4. April 1831, Badearzt zu Teinach im württemberg. Schwarzwald.  
XXI. 535.
- Zaddach, G.*, geb. 7. Juni 1817, Professor d. Zoologie in Königsberg. —  
XI. 445.
- Zeller, E.*, geb. 2. December 1830, Arzt an der königl. württembergischen Heil-Pflegeanstalt Winnenthal. — XVII. 213. XXII. 1. 168. XXIV. 564. XXVII. 238. XXIX. 352.
- Zenker, F. A.*, geb. 13. März 1825, Professor der pathologischen Anatomie in Erlangen.  
VI. 321.
- Zimmermann, G.*, † 1866 als Oberstabsarzt in Danzig.  
XI. 344.

# Autorenregister

zu Bd. XVI—XXX und Suppl.-Bd. XXV und XXX.

- Bakody, Theodor, Ueber das combinierte Vorkommen der *Trichina spiralis* im Verdauungscanale der Hühner. XXII, 422.
- Bessels, Emil, Studien über die Entwicklung der Sexualdrüsen bei den Lepidopteren. XVII, 545.
- Die Landois'sche Theorie widerlegt durch das Experiment. XVIII, 124.
- Blasius, R., Ueber die Bildung, Struktur und systematische Bedeutung der Eischale der Vögel XVII, 480.
- Blasius, Wilhelm, Ueber die Gesetzmässigkeit in der Gewichtsabnahme der Lepidopteren von dem Zustande der ausgewachsenen Raupe an bis zu dem des entwickelten Schmetterlings. XVI, 135.
- Bobretzky, N., Zur Embryologie des *Oniscus murarius*. XXIV, 179.
- Brandt, Alexander, Ueber die Eifurchung der *Ascaris nigrovenosa*. XXVIII, 365.
- Fragmentarische Bemerkungen über das Ovarium des Frosches. XXVIII, 375.
- Bemerkungen über die Eifurchung und die Betheiligung des Keimbläschens an derselben. XXVIII, 587.
- Brock, J., Ueber die Entwicklung des Unterkiefers der Säugethiere. XXVII, 287.
- Buchholz, Reinhold, Ueber *Hemioniscus*, eine neue Gattung parasitischer Isopoden. XVI, 303.
- Zur Entwicklungsgeschichte von *Alciop*. XIX, 95.
- Beiträge zur Kenntniss der innerhalb der Ascidien lebenden parasitischen Crustaceen des Mittelmeeres. XIX, 99.
- Buck, Emil, Einige Rhizopodenstudien. XXX, 1.
- Bütschli, O., Zur Entwicklungsgeschichte der Biene. XX, 549.
- Bütschli, O., Untersuchungen über die beiden Nematoden der *Periplaneta* (*Blatta*) *orientalis* L. XXI, 252.
- Vorläufige Mittheilung über Bau und Entwicklung der Samenfäden bei Insecten und Crustaceen. XXI, 402.
- Nähere Mittheilungen über die Entwicklung und den Bau der Samenfäden der Insecten. XXI, 526.
- Gibt es Holomyarier? XXIII, 402.
- Zur Entwicklungsgeschichte der *Sagitta*. XXIII, 409.
- Vorläufige Mittheilung über Untersuchungen, betreffend die ersten Entwicklungsvorgänge im befruchteten Ei von Nematoden und Schnecken. XXV, 201.
- Vorläufige Mittheilung einiger Resultate von Studien über die Conjugation der Infusorien und die Zelltheilung. XXV, 426.
- Zur Entwicklungsgeschichte des *Cucullanus elegans*, Zed. XXVI, 103.
- Untersuchungen über freilebende Nematoden und die Gattung *Chaetonotus*. XXVI, 363.
- Mittheilung über die Entwicklungsgeschichte der *Paludina vivipara*. XXVII, 518.
- Ueber den *Dendrocometes paradoxus* Stein, nebst einigen Bemerkungen über *Spirochona gemmipara* und die contractilen Vacuolen der Vorticellen. XXVIII, 49.
- Zur Kenntniss des Theilungsprocesses der Knorpelzellen. XXIX, 206.
- Entwicklungsgeschichtliche Beiträge. XXIX, 216.
- Beiträge zur Kenntniss der Flagellaten und einiger verwandten Organismen I. XXX, 205.
- Calberla, Ernst, Ueber die Endigungsweise der Nerven in den quergestreiften Muskeln der Amphibien. XXIV, 164.

- Calberla, Ernst, Der Befruchtungsvorgang beim Ei von *Petromyzon Planeri*. XXX, 437.
- Canestrini, Johann, Ueber das Männchen von *Cobitis taenia*. XXI, 538.
- Cartier, Oscar, Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Wirbelsäule. XXV S. 65.
- Chauvin, Marie von, Ueber die Verwandlung des mexicanischen Axolotl in *Amblystoma*. XXVII, 522.
- Ueber das Anpassungsvermögen der Larven von *Salamandra atra*. XXIX, 324.
- Ciamician, J., Zur Frage über die Entstehung der Geschlechtsstoffe bei den Hydroiden. XXX, 504.
- Claparède, Edouard, Studien an Aca-riden. XVIII, 445.
- Histologische Untersuchungen über den Regenwurm (*Lumbricus terrestris*). XIX, 563.
- Beiträge zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte der Seehycozoen. XXI, 137.
- und Metschnikoff, Elias, Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Chaetopoden. XIX, 163.
- Claus, C., Ueber das Männchen von *Psyche helix* (*helicinella*) nebst Bemerkungen über die Parthenogenese der Psychiden. XVII, 470.
- Ueber die Gattung *Cyphia* als Geschlechtsform der Mysideengattung *Siriella*. XVIII, 271.
- Ueber den Bau und die systematische Stellung von *Nebalia*, nebst Bemerkungen über das seither unbekannte Männchen dieser Gattung. XXII, 323.
- Zur Naturgeschichte der *Phronima sedentaria* Forsk. XXII, 334.
- Ueber den Körperbau einer australischen Limnadia und über das Männchen derselben. XXII, 355.
- Ueber taube Bienenweiser. XXIII, 498.
- Neue Beobachtungen über *Cypri-dinen*. XXIII, 244.
- Die Schalendrüse der Daphnien. XXV, 165.
- Ueber die Entwicklung, Organisation und systematische Stellung der Arguliden. XXV, 247.
- Neue Beiträge zur Kenntniss parasitischer Copepoden nebst Bemerkungen über das System derselben. XXV, 327.
- Ueber *Sabelliphilus Sarsii* und das Männchen desselben. XXVI, 164.
- Zur Berichtigung und Abwehr. XXVIII, 574.
- Cohn, Ferdinand, Neue Infusorien im Seeaquarium. XVI, 255.
- Leuchtende Regenwürmer beobachtet von. XXIII, 459.
- Curschmann, Heinrich, Zur Histologie des Muskelmagens der Vögel. XVI, 224.
- Dewitz, H., Ueber Bau und Entwicklung des Stachels und der Legescheide einiger Hymenopteren und der grünen Heuschrecke. XXV, 174.
- Ueber Bau und Entwicklung des Stachels der Ameisen. XXVIII, 527.
- Beiträge zur Kenntniss der post-embryonalen Entwicklung der Gliedmassen bei den Insecten. XXX S. 73.
- Dietl, M. J., Die Organisation des Arthropodengehirns. XXVII, 488.
- Dohrn, Anton, Zur Naturgeschichte der Capiella. XVI, 245.
- Die embryonale Entwicklung des *Asellus aquaticus*. XVII, 224.
- Untersuchungen über Bau und Entwicklung der Arthropoden. 4. Entwicklung und Organisation von *Praniza* (*Anceus*) *maxillaris*. XX, 55.
- 5. Zur Kenntniss des Baues von *Paranthura Costana*. XX, 84.
- 6. Zur Entwicklungsgeschichte der Panzerkrebse (*Decapoda loricata*). XX, 248.
- 9. Eine neue Naupliusform (*Archizoea gigas*). XX, 597.
- 10. Beiträge zur Kenntniss der Malacostraken und ihrer Larven. XX, 507.
- 11. Zweiter Beitrag zur Kenntniss der Malacostraken und ihrer Larvenformen. XXI, 356.
- Mittheilungen aus und über die zoologische Station von Neapel. Offenes Sendschreiben an Prof. Dr. C. Th. v. Siebold. XXV, 457.
- Notizen zur Kenntniss der Insecten-entwicklung. XXVI, 112.
- Eberhard, Ernst, Beitrag zur Lehre von der geschlechtlichen Fortpflanzung der Infusorien. XVIII, 420.
- Ehlers, E., Ueber eine fossile Eunicée aus Solenhofen (*Eunicites avitus*) nebst Bemerkungen über fossile Würmer überhaupt. XVIII, 421.
- *Aulorbipis elegans*, eine neue Spon-gienform; nebst Bemerkungen über einzelne Punkte aus der Organisation der Spongien. XXI, 540.
- Die Kratzmilben der Vögel. Ein Beitrag zur Kenntniss der Sarcopiden. XXIII, 228.



- Ehlers, E., Beiträge zur Kenntniss der Verticalverbreitung der Borstenwürmer im Meere. XXV, 4.
- Die Epiphyse am Gehirn der Plagiostomen. XXX S, 607.
- Eisig, Hugo, Beiträge zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte der Geschlechtsorgane von Lymnaeus. XIX, 297.
- Beschreibung einer Filaria aus Halimatus. XX, 99.
- Nereis hircinicola (nova species). XX, 103.
- Engelmann, Th. With., Ueber die Endigungen der Geschmacksnerven in der Zunge des Frosches. XVIII, 442.
- Everts, Eduard, Untersuchungen an Vorticella nebulifera. XXIII, 592.
- Feuereisen, Johannes, Beitrag zur Kenntniss der Taenien. XVIII, 464.
- Filippi, F. de, Ueber die Larve des Triton alpestris. XXVIII, 73.
- Flemming, Walther, Zur Anatomie der Landschneckenfühler und zur Neurologie der Mollusken. XXII, 365.
- Notiz zur Entwicklungsgeschichte der Najaden. XXVI, 355.
- Ueber Formen und Bedeutung der organischen Muskelzellen. XXX S, 466.
- Flögel, J. H. L., Ueber die Lippen einiger Oxyurisarten. XIX, 234.
- Ueber den einheitlichen Bau des Gehirns in den verschiedenen Insecten-Ordnungen. XXX S, 556.
- Focke, Gustav Woldemar, Ueber schalenlose Radiolarien des süßen Wassers. XVIII, 345.
- Forel, August, Der Giftapparat und die Analdrüsen der Ameisen. XXX S, 28.
- Forel, F. A., Faunistische Studien in den Süßwasserseen der Schweiz. XXX S, 383.
- Frey, H. und Huguenin, G., Ueber die Trachomdrüsen oder Lymphfollikel der Conjunctiva. XVI, 215.
- und Irmingier, G., Ein Beitrag zur Kenntniss der Gallenwege in der Leber des Säugethiers. XVI, 208.
- Gampert, O., Ueber die Niere von Tropidonotus natrix und der Cyprinoiden. XVI, 369.
- Ganin, M., Beiträge zur Erkenntniss der Entwicklungsgeschichte bei den Insecten. XIX, 384.
- Neue Thatfachen aus der Entwicklungsgeschichte der Ascidien. XX, 542.
- Genth, Carl, Ueber Solenogorgia tubulosa. (Eine neue Gattung der Gorgoniden.) XVII, 429.
- Gerstaecker, A., Ueber das Vorkommen von Tracheenkiemen bei ausgebildeten Insecten. XXIV, 204.
- Graber, V., Ueber den Tonapparat der Locustiden, ein Beitrag zum Darwinismus. XXII, 400.
- Anhang hierzu. XXII, 420.
- Anatomisch-physiologische Studien über Phthirius inguinalis Leach. XXII, 457.
- Graff, Ludwig, Zur Kenntniss der Turbellarien. XXIV, 423.
- Neue Mittheilungen über Turbellarien. XXV, 407.
- Styliola comatulicola, 'ein neuer Schmarotzer der Comatula mediterranea. Vorläufige Mittheilung. XXV S, 424.
- Ueber die systematische Stellung des Vortex Lemaui, Du Plessis. XXVS, 335.
- Anatomie des Chaetoderma nitidulum, Lovén. XXVI, 466.
- Neomenia und Chaetoderma. XXVIII, 557.
- Kurze Berichte über fortgesetzte Turbellariestudien. XXX S, 457.
- Greeff, Richard, Protohydra Leuckarti. Eine marine Stammform der Coelenteraten. XX, 37.
- Grenacher, H., Beiträge zur näheren Kenntniss der Muskulatur der Cyclostomen und Lepiocardier. XVII, 377.
- Beiträge zur Kenntniss des Eies der Ephemeriden. XVIII, 95.
- Zur Anatomie der Gattung Gordius. XVIII, 322.
- Ueber die Muskelemente von Gordius. XIX, 287.
- Bemerkungen über Acanthocystis viridis XIX, 289.
- Einige Beobachtungen über Rädertiere. XIX, 483.
- Zur Entwicklungsgeschichte der Cephalopoden. Zugleich ein Beitrag zur Morphologie der höheren Mollusken. XXIV, 449.
- Grimm, Oscar, Zur Anatomie der Binnenwürmer. (Vorläufige Mittheilung.) XXI, 499.
- Nachtrag zum Artikel des Herrn Dr. Salensky »Ueber den Bau und die Entwicklungsgeschichte der Amphilina«. XXV, 214.
- Briefliche Mittheilung an C. Th. v. Siebold über eine zoologische Untersuchungs-Expedition nach dem kaspischen Meere. XXV, 323.
- Haeckel, Ernst, Ueber die Crambessiden, eine neue Medusen-Fa-

- milie aus der Rhizostomeengruppe. XIX, 509.
- Haeckel, Ernst, Ueber die fossilen Medusen der Jura-Zeit. XIX, 538.
- Die Kometenform der Seesterne und der Generationswechsel der Echinodermen. XXX S, 424.
- Haller, G., Revision der Gattung *Analges* sive *Dernaleichus* Koch. XXX, 50.
- Freyana und Picobia. Zwei neue Milbengattungen. XXX, 81.
- Weitere Beiträge zur Kenntniss der Dermalen Koch's. XXX, 544.
- Hasse, C., Die Schnecke der Vögel. XVII, 56.
- Beiträge zur Entwicklung der Gewebe der häutigen Vogelschnecke. XVII, 384.
- Nachträge zur Anatomie der Vogelschnecke. XVII, 464.
- Der Bogenapparat der Vögel. XVII, 598.
- Nachtrag zur Arbeit: »Der Bogenapparat der Vögel«. XVII, 646.
- Die Histologie des Bogenapparates und des Steinsacks der Frösche. XVIII, 74.
- Das Gehörorgan der Frösche. XVIII, 359.
- Hatschek, Berthold, Embryonalentwicklung und Knospung der *Pedicellina echinata*. XXIX, 502.
- Heincke, Fr., Untersuchungen über die Zähne niederer Wirbelthiere. XXIII, 495.
- Heller, C., Zur näheren Kenntniss der in den süßen Gewässern des südlichen Europa vorkommenden Meerescrustaceen. XIX, 456.
- Helm, F. E., Ueber die Spinnndrüsen der Lepidopteren. XXVI, 434.
- Hensen, V., Ueber das Gehörorgan von *Locusta*. XVI, 490.
- Die Thätigkeit des Regenwurms (*Lumbricus terrestris* L.) für die Fruchtbarkeit des Erdbodens. XXVIII, 354.
- Herbst u. Schöpf, Preisliste mikroskopischer Präparate. XVI, 388.
- Hönigschmied, Joh., Beiträge zur mikroskopischen Anatomie über die Geschmacksorgane der Säugethiere. XXIII, 444.
- Kleine Beiträge zur Vertheilung der Geschmacksknospen bei den Säugethiern. XXIX, 255.
- Hoyer, Mitgetheilt von, Protocolle der Sitzungen der Section für die Zoologie und vergleichende Anatomie der 5. Versammlung russischer Naturforscher und Aerzte in Warschau im September 1876. XXVIII, 385.
- Huguenin, G., Neurologische Untersuchungen I. Ueber das Auge von *Helix pomatia* L. XXII, 426.
- und Frey, H., Ueber die Trachomdrüsen oder Lymphfollikel der *Conjunctiva*. XVI, 245.
- Jäger, Gustav, Ueber Urzeugung und Befruchtung. XIX, 499.
- Ueber Wachstumsbedingungen. Erster Theil. XX, 565.
- Ueber die Bedeutung des Geschmacks- und Geruchsstoffes. XXVII, 349.
- Ihering, Hermann von, Ueber die Ontogenie von *Cyclas* und die Homologie der Keimblätter bei den Mollusken. XXVI, 444.
- Zur Kenntniss der Eibildung bei den Muscheln. XXIX, 4.
- Zur Morphologie der Niere der sog. »Mollusken«. XXIX, 583.
- Ueber *Anomia*, nebst Bemerkungen zur vergleichenden Anatomie der Muskulatur bei den Muscheln. XXX S, 13.
- Jolly, Friedrich, Ueber die Ganglienzellen des Rückenmarks. XVII, 443.
- Irminger, G., und Frey, H., Ein Beitrag zur Kenntniss der Gallenwege in der Leber des Säugethiers. XVI, 208.
- Keferstein, Wilhelm, Zur Anatomie von *Philomycus carolinensis*. XVI, 183.
- Untersuchungen über einige amerikanische Sipunculiden. XVII, 41.
- Keller, C., Ueber den Bau von *Reniera semitubulosa* O. S. Ein Beitrag zur Anatomie der Kieselchwämme. XXX, 563.
- Kleine, Ueber das Gesetz der Entwicklung der Geschlechter bei den Insecten. XVII, 533.
- Klunzinger, C. B., Ueber eine Süßwassererustacee im Nil. XVI, 357.
- Ueber *Branchipus rubricaudatus* nov. spec. XVII, 23.
- Kölliker, A., Ueber die Cohnheim'schen Felder der Muskelquerschnitte. XVI, 374.
- Kollmann, J., Entwicklung der Milch- und Ersatzzähne beim Menschen. XX, 445.
- Zahnbein, Schmelz und Cement. Eine vergleichend-histologische Studie. XXIII, 354.
- Bau der rothen Blutkörperchen. XXIII, 462.
- Die Cephalopoden in der zoologischen Station des Dr. Dohrn. XXVI, 4.
- Der Kreislauf des Blutes bei den Lamellibranchiern, den Aplysien und den Cephalopoden. XXVI, 87.

- Kossmann, Robby, Ueber die Talgdrüsen der Vögel. XXI, 563.
- Kowalevsky, mitgetheilt von, Sitzungsberichte der zoologischen Abtheilung der III. Versammlung russischer Naturforscher in Kiew. XXII, 283.
- Kraepelin, Carl, Untersuchungen über den Bau, Mechanismus und die Entwicklungsgeschichte des Stachels der bienenartigen Thiere. XXIII, 289.
- Kramer, P., Beiträge zur Anatomie und Physiologie der Gattung *Philopterus*. XIX, 452.
- Zur Methodik der Zoologie. XXX S. 294.
- Kurz, Wilhelm, Studien über die Familie der Lernaepodiden. XXIX, 384.
- Ueber limicole Cladoceren. XXX S. 392.
- Landois, Hermann, Die Raupenaugen (*Ocelli compositi mihi*). XVI, 27.
- Neue Methode Schmetterlinge zu copiren. XVI, 433.
- Die Ton- und Stimmapparate der Insecten in anatomisch-physiologischer und akustischer Beziehung. XVII, 103.
- Ueber das Gesetz der Entwicklung der Geschlechter bei den Insecten. Vorläufige Mittheilung. XVII, 373.
- Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Schmetterlingsflügel in der Raupe und Puppe. XXI, 305.
- Ueber ein dem sogenannten Tonapparat der Cicaden analoges Organ bei den hiesigen Gryllen. XXII, 348.
- und Thelen, W., Zur Entwicklungsgeschichte der facettirten Augen von *Tenebrio molitor*. XVII, 34.
- Der Tracheenverschluss bei den Insecten. XVII, 487.
- Landois, Leonard, Untersuchungen über die Bindesubstanz und den Verknocherungsprocess derselben. XVI, 4.
- Anatomie der Bettwanze (*Cimex lectularius* L.) mit Berücksichtigung verwandter Hemipterengeschlechter. XVIII, 206.
- Anatomie der Bettwanze (*Cimex lectularius* L.) mit Berücksichtigung verwandter Hemipterengeschlechter. XIX, 206.
- und Sommer, F., Ueber den Bau der geschlechtsreifen Glieder von *Bothriocephalus latus* Bremser. (Beitrag zur Anatomie der Cestoden.) XXII, 40.
- Langerhans, Paul, Zur Entwicklung der Gastropoda Opisthobranchia. XXIII, 474.
- Notiz zur Anatomie des Amphibienherzens. XXIII, 457.
- Leuckart, Rudolf, Archigetes Sieboldii, eine geschlechtsreife Cestodenart. Mit Bemerkungen über die Entwicklungsgeschichte der Bandwürmer. XXX S. 593.
- Leydig, Fr., Ueber die Schleichenlurche (*Coeciliae*). Ein Beitrag zur anatomischen Kenntniss der Amphibien. XVII, 280.
- Ueber Amphipoden und Isopoden. XXX S. 235.
- Lindon, E. V., Ueber Eishäuser und deren Einrichtung zum Transport von Fischlaich. Schreiben an C. Th. v. Siebold. XIX, 375.
- Ludwig, Hubert, Ueber die Ordnung *Gastrotrocha* Metschn. XXVI, 493.
- Zur Anatomie der Crinoideen. XXVI, 364.
- Ueber die Bildung des Blastoderms bei den Spinnen. XXVI, 470.
- Beiträge zur Anatomie der Crinoideen. XXVIII, 255.
- Zur Anatomie des *Rhizocrinus lotensis* M. Sars. XXIX, 47.
- Ueber bewegliche Schalenplatten bei Echinoideen. XXIX, 77.
- Ueber *Rhopalodina lageniformis* Gray und die darauf gegründete Classe *Diplostomidea* Semper. XXIX, 197.
- Beiträge zur Anatomie der Asteriden. XXX, 99.
- Magnus, Hugo, Bemerkungen über den Bau des knöchernen Vogelkopfes. XXI, 4.
- Malbranc, M., Von der Seitenlinie und ihren Sinnesorganen bei Amphibien. XXVI, 24.
- Malmgren, A. J., Ueber die Gattung *Heteronereis* und ihr Verhältniss zu den Gattungen *Nereis* und *Nereilepas*. XIX, 476.
- Ueber das Vorkommen thierischen Lebens in grosser Meerestiefe. XX, 437.
- Marshall, William, Untersuchungen über Hexactinelliden. XXV S. 442.
- Ideen über die Verwandtschaftsverhältnisse der Hexactinelliden. XXVII, 444.
- Martens, E. v., Zusatz zu Klunzinger: Ueber eine Süsswassercrustacee im Nil. XVI, 365.
- Mayer, Paul, Der Tonapparat der Cicaden. XXVIII, 79.
- Metschnikoff, El., Untersuchungen über die Embryologie der Hemipteren. Vorläufige Mittheilung. XVI, 428.
- Zur Entwicklungsgeschichte von *Myzostomum*. XVI, 240.



Metschnikoff, El., Apsidus lentiformis, ein Räderthier. XVI, 346.

— Embryologische Studien an Insecten. XVI, 389.

— Beiträge zur Naturgeschichte der Würmer. I. Ueber Chaetosoma und Rhabdogaster. XVII, 539.

— Ueber ein Larvenstadium von Euphausia. XIX, 479.

— Untersuchungen über die Metamorphose einiger Seethiere. 1. Ueber Tornaria. XX, 134.

— Embryologie des Scorpions. XXI, 204.

— Ueber die Metamorphose einiger Seethiere. XXI, 233.

— Ueber den Naupliuszustand von Euphausia. XXI, 397.

— Entwicklungsgeschichte des Ciliifer. XXI, 513.

— Zur Entwicklungsgeschichte der einfachen Aseidien. XXII, 339.

— Zur Entwicklungsgeschichte der Kalkschwämme. XXIV, 1.

— Studien über die Entwicklung der Medusen und Siphonophoren. XXIV, 43.

— Embryologie der doppelfüssigen Myriapoden (Chilognatha). XXIV, 233.

— Embryologisches über Geophilus. XXV, 313.

— Beiträge zur Morphologie der Spongien. XXVII, 275.

— und Claparède, Edouard, Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Chaetopoden. XIX, 163.

Meynert, Theodor, Studien über die Bestandtheile der Vierhügel, soweit sie in den nächst unterhalb gelegenen Querschnitten der Brücke gegeben sind. XVII, 655.

Möbius, Karl, Wo kommt die Nahrung für die Tiefseethiere her. XXI, 294.

— Ein Beitrag zur Anatomie des Brachionus plicatilis Müll., eines Räderthieres der Ostsee. XXV, 103.

— Die Bewegungen der fliegenden Fische durch die Luft. XXX S, 343.

Müller, Fritz, Ueber die Naupliusbrut der Garneelen. XXX, 163.

— Die Stinkkölbchen der weiblichen Maracujafalter. XXX, 167.

Nathusius, W. v., Ueber die Hüllen, welche den Dotter des Vogeleies umgeben. XVIII, 225.

— Nachträge zu der Arbeit »Ueber die Hüllen, welche den Dotter des Vogeleies umgeben« (XVIII, 225). XIX, 322.

— Ueber die Structur der Moa-Eischalen aus Neu-Seeland und die Bedeu-

tung der Eischalenstructur für die Systematik. XX, 106.

Nathusius, W. v., Ueber die Schale des Ringelnattereies und die Eischnüre der Schlangen, der Batrachier und Lepidopteren. XXI, 109.

— Nachtrag zu der Mittheilung über die Schale des Ringelnattereies und die Eischnüre etc. (XXI, 109). XXI, 323.

— Ueber die Eischalen von Aepyornis, Dinornis, Apteryx und einigen Crypturiden. XXI, 330.

— Abgrenzung der Ordnung der Oscinen von den Clamatoren, Scansoren und Columbiden durch die Structur der Eischalen. XXX S, 69.

Nitsche, Heinrich, Beiträge zur Kenntniss der Bryozoen. XX, 1.

— Beiträge zur Kenntniss der Bryozoen. XXI, 415.

— Betrachtungen über die Entwicklungsgeschichte und Morphologie der Bryozoen. Briefliche Mittheilung an C. Th. v. Siebold. XXII, 467.

— Untersuchungen über den Bau der Taenien. XXIII, 181.

— Ueber den Bau und die Knospung von Loxosoma Kefersteini Claparède. XXV, 451.

— Ueber die Geschlechtsorgane von Branchipus Grubii (von Dybowsky). XXV S, 281.

— Beiträge zur Kenntniss der Bryozoen, V. XXV S, 343.

Noll, F. C., Kochlorine Hamata N. ein bohrendes Cirriped. XXV, 414.

Oellacher, Josef, Die Veränderungen des unbefruchteten Keimes des Hühnereies im Eileiter und bei Bebrütungsversuchen. XXII, 181.

— Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Knochenfische nach Beobachtungen am Bachforelleneie. Cap. I—II. XXII, 373.

— Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Knochenfische nach Beobachtungen am Bachforelleneie. Cap. III—V. XXIII, 1.

Pagenstecher, H. Alex., Ueber Aufstellung der Quallen in den Museen. XVII, 379.

— Eine neue Entwicklungsweise bei Siphonophoren. XIX, 244.

— Zur Aufstellung feiner Objecte in den Museen. XIX, 253.

— Echinoderes Sieboldii. XXV S, 417.

— Zur Naturgeschichte der Cestoden. XXX, 171.

- Pawlowsky, A., Ueber d. Faserverlauf in der hinteren Gehirncommissur. XXIV, 284.
- Peremeschko, Ein Beitrag zum Bau der Schilddrüse. XVII, 279.
- Petri, K. R., Die Copulationsorgane der Plagiostomen. XXX, 288.
- Pfeffer, Georg, Notiz über die Commissur zwischen den beiden Ganglia stellata der Cephalopoda Octopoda. XXX, 203.
- Rabl-Rückhard, Das Centralnervensystem des Alligators. XXX, 338.
- Ranke, Johannes, Beiträge zu der Lehre von den Uebergangs-Sinnesorganen. Das Gehörorgan der Acridier und das Sehorgan der Hirudineen. XXV, 442.
- Der Gehörvorgang und das Gehörorgan bei Pterotrachea. XXV S, 77.
- Ratzel, Fritz, Beiträge zur Anatomie von Enchytraeus vermicularis. XVIII, 99.
- Beiträge zur anatomischen und systematischen Kenntniss der Oligochaeten. XVIII, 363.
- Histologische Untersuchungen an niederen Thieren. Erster Artikel. XIX, 257.
- Vorläufige Nachricht über die Entwicklungsgeschichte von Lumbricus und Nephelis. XIX, 284.
- u. Warschawsky, M., Zur Entwicklungsgeschichte des Regenwurms (Lumbricus agricola). XVIII, 547.
- Redtel, A., Der Nasenaufsatz des Rhinolophus Hipposcopsis. XXIII, 254.
- Reichenbach, Heinrich, Die Embryonalanlage und erste Entwicklung des Flusskrebse. XXIX, 423.
- Nachtrag zur Embryonalanlage und ersten Entwicklung des Flusskrebse. XXIX, 263.
- Reinke, J., Beiträge zur Bildungsgeschichte der Stacheln etc. im Mantelrande der Chitonen. XVIII, 305.
- Repachoff, W., Zur Entwicklungsgeschichte der Tendra zostericola. XXV, 129.
- Zur Naturgeschichte der chilostomen Seebryozoen. XXVI, 439.
- Ueber die ersten embryonalen Entwicklungsvorgänge bei Tendra zostericola. XXX S, 444.
- Richters, Ferd., Die Phyllosomen. Ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der Loricaten. XXIII, 623.
- Romiti, Guglielmo, Zur Entwicklung von Bufo cinereus. XXIII, 454.
- Rosenberg, Alexander, Ueber die Entwicklung des Extremitäten-Skeletes bei einigen (durch Reduction ihrer Gliedmassen charakterisirten) Wirbelthieren. XXIII, 446.
- Salensky, W., Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Prosobranchien. I. Entwicklungsgeschichte der Calyptraea sinensis. — II. Entwicklungsgeschichte des Trochus. XXII, 428.
- Beiträge zur Entwicklungsgeschichte des Brachionus urceolaris. XXII, 453.
- Ueber den Bau und die Entwicklungsgeschichte der Amphilina Wagn. (Monostomum foliaceum Rud.). XXIV, 294.
- Untersuchungen an Seebryozoen. Vorläufige Mittheilung. XXIV, 345.
- Ueber die embryonale Entwicklungsgeschichte der Salpen. XXVII, 479.
- Ueber die Entwicklung der Hoden und über den Generationswechsel der Salpen. XXX S, 275.
- Schindler, E., Beiträge zur Kenntniss der Maipighischen Gefässe der Insecten. XXX, 587.
- Schmankewitsch, W. J., Ueber das Verhältniss der Artemia salina Miln. Edw. zur Artemia Mühlhauseni Miln. Edw. u. dem Genus Branchipus Schaeff. XXV S, 403.
- Zur Kenntniss des Einflusses der äusseren Lebensbedingungen auf die Organisation der Thiere. XXIX, 429.
- Schmidt, Oscar, Zur Orientirung über die Entwicklung der Spongien. XXV S, 427.
- Die Form der Krystallkegel im Arthropodenaugen. XXX S, 4.
- Die Fibrillen der Spongiengattung Filifera Lbkhn. XXX, 664.
- Schneider, Anton, Noch ein Wort über die Muskeln der Nematoden. XIX, 284.
- Zur Kenntniss der Radiolarien. XXI, 505.
- Bemerkungen zur Entwicklungsgeschichte der Radiolarien. XXIV, 579.
- Beiträge zur Kenntniss der Protozoen. XXX S, 446.
- Schöpf und Herbst, Preisliste mikroskopischer Präparate. XVI, 383.
- Schulze, Franz Eilhard, Myologische Untersuchungen. I. Die Sehnenverbindung in der Planta des Menschen und der Säugethiere. XVII, 4.
- Ueber den Bau und die Entwicklung von Sycandra raphanus Haeckel. XXV S, 247.
- Zur Fortpflanzungsgeschichte des Proteus anguineus. XXVI, 350.

- Schulze, Franz Eilhard, *Tiarella singularis*, ein neuer Hydroidpolyp. XXVII, 403.
- Zur Entwicklungsgeschichte von *Sycandra raphanus*. XXVII, 486.
- Untersuchungen über den Bau und die Entwicklung der Spongien. Zweite Mittheilung: Die Gattung *Halisarca*. XXVIII, 1.
- Untersuchungen über den Bau und die Entwicklung der Spongien. Dritte Mittheilung: Die Familie der Chondrosidae. XXIX, 87.
- Untersuchungen über den Bau und die Entwicklung der Spongien. Vierte Mittheilung: Die Familie der Aplysinae. XXX, 379.
- Selenka, Emil, Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der Luftsäcke des Huhns. XVI, 178.
- Beiträge zur Anatomie und Systematik der Holothurien. XVII, 291.
- Ueber einige neue Schwämme aus der Südsee. XVII, 565.
- Ueber die Stellung von *Tragoceros amaltheus* Roth und Wagner in Bezug auf die nächst verwandten Formen. XVII, 572.
- Nachtrag zu den Beiträgen zur Anatomie und Systematik der Holothurien. XVIII, 109.
- Eifurchung und Larvenbildung von *Phascolosoma elongatum* Kef. XXV, 442.
- Zur Entwicklung der Holothurien (*Holothuria tubulosa* und *Cucumaria dolium*). Ein Beitrag zur Keimblättertheorie. XXVII, 155.
- Semper, C., Ueber einige tropische Larvenformen. XVII, 407.
- Eine neue Testacellidengattung in Australien. XIX, 625.
- Ueber Generationswechsel bei Steinkorallen und über das M. Edwards'sche Wachsthumsgesetz der Polypen. (Zugleich ein Beitrag zur Fauna der Philippinen.) XXII, 235.
- Zoologische Aphorismen. I. Einige Bemerkungen über die Gattung *Leucifer*. II. Ueber die Gattung *Temnophala* Blanchard. III. *Trochosphaera aequatorialis*, das Kugelhäutthier der Philippinen. XXII, 305.
- Zwei nicht existirende Zoologen. XXVII. Am Schluss des 1. Heftes.
- Ueber die Lunge von *Birgus latro*. XXX, 282.
- Siebold, C. Th. v., Zusatz zu Klunzinger: »Ueber eine Süßwasserocrustacee im Nil.« XVI, 367.
- Siebold, C. Th. v., Zusatz zu Landois' vorläufiger Mittheilung (XVII, 375). XVII, 525.
- Ueber die Acclimatisation der Salomoneer in Australien und Neu-Seeland. XIX, 349.
- Ueber die Parthenogenesis der *Polistes gallica*. XX, 236.
- Ueber Paedogenesis d. Strepsipteren. XX, 243.
- Nekrolog auf Rud. v. Willemoes-Suhm. XXVI, XCI.
- Zusatz zu den Mittheilungen über die Verwandlung des Axolotl in *Amblystoma*. XXVII, 536.
- Ueber die geschlechtliche Entwicklung der Urodelenlarven. XXVIII, 68.
- und C. Claus, Ueber taube Bienen-Eier. XXIII, 198.
- Simroth, Heinrich, Vorläufige Mittheilung, betreffend eine Arbeit über die Sinneswerkzeuge der einheimischen Weichthiere. XXV S, 244.
- Ueber die Sinneswerkzeuge unserer einheimischen Weichthiere. XXVI, 227.
- Anatomie und Schizogonie der *Ophiactis virens* Sars. XXVII, 417.
- Nachtrag zur Anatomie der *Ophiactis virens* Sars. XXVII, 556.
- Anatomie und Schizogonie der *Ophiactis virens* Sars. II. Theil. Schizogonie. XXVIII, 419.
- Die Thätigkeit der willkürlichen Muskulatur unserer Landschnecken. XXX S, 166.
- Smitt, F. A., Bemerkung zu Dr. H. Nitsche's Beiträgen zur Kenntniss der Bryozoen. Briefliche Mittheilung an C. Th. v. Siebold. XXII, 281.
- Sommer, Ferd., Ueber den Bau und die Entwicklung der Geschlechtsorgane von *Taenia mediocanellata* (Küchenmeister) und *Taenia solium* (Linné). XXIV, 499.
- und Landois, L., Ueber den Bau der geschlechtsreifen Glieder von *Bothriocephalus latus* Bremser. (Beitrag zur Anatomie der Cestoden.) XXII, 40.
- Spangenberg, Friedrich, Zur Kenntniss v. *Branchipus stagnalis*. XXV S, 1.
- Bemerkungen zur Anatomie der *Limnadia Hermannii* Brongu. XXX S, 474.
- Spengel, J. W., Die Fortpflanzung des *Rhinoderma Darwinii*. (Nach dem Spanischen des Jimenez de la Espada — *Anales de la Sociedad Española de Historia Natural* t. 1. p. 139. 1872 — mit einigen einleitenden Bemerkungen.) XXIX, 495.



- Stieda, Ludwig, Studien über das centrale Nervensystem der Knochenfische. XVIII, 4.
- Studien über das centrale Nervensystem der Vögel und Säugethiere. XIX, 4.
- Studien über das centrale Nervensystem der Wirbelthiere. XX, 273.
- Ueber den Bau des Rückenmarkes der Rochen und der Haie. XXIII, 433.
- Ueber die Deutung der einzelnen Theile des Fischgehirns. XXIII, 443.
- Studien über den Bau der Cephalopoden. XXIV, 84.
- Ueber den Bau des centralen Nervensystems des Axolotl. XXV, 285.
- Ueber den Bau des centralen Nervensystems der Schildkröte. XXV, 364.
- Einiges über Bau und Entwicklung der Säugethierlungen. XXX S, 406.
- Stuart, Alexander, Ueber *Coscinospaera ciliosa*, eine neue Radiolarie. XVI, 328.
- Ueber das Nervensystem von *Creseis acicula*. XXI, 347.
- Studer, Th., Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Feder. XXX, 424.
- Thelen, W. u. Landois H., Zur Entwicklungsgeschichte der facettirten Augen von *Tenebrio molitor*. XVII, 34.
- Der Tracheenverschluss bei den Insecten. XVII, 487.
- Vejdovsky, Franz, Ueber *Psammoryctes umbellifer* (*Tubifex umbellifer* E. R. Lank.) und ihm verwandte Gattungen. XXVII, 437.
- Anatomische Studien an *Rhynchelmis Limosella* Hoffm. (*Euaxes filirostris* Grube). XXVII, 332.
- Ueber *Phreatothrix*, eine neue Gattung der Limicolen. XXVII, 544.
- Untersuchungen über die Anatomie und Metamorphose von *Tracheliastes polycolpus* Nordm. XXIX, 45.
- Ueber die Eibildung und die Männchen von *Bonellia viridis*. XXX, 487.
- Vogt, Carl, Bemerkungen zu Dr. B. Hatschek's Aufsatz über Embryonalentwicklung und Knospung von *Pedacellina echinata*. XXX, 374.
- Ueber die Fortpflanzungsorgane einiger ectoparasitischer Trematoden. XXX S, 306.
- Voit, Carl, Notiz über Ablagerungen von Tyrosin auf thierischen Organen. XVIII, 297.
- Warschawsky, M. u. Ratzel, Fritz, Zur Entwicklungsgeschichte des Regenwurms (*Lumbricus agricola* Hoffm.). XVIII, 547.
- Weismann, August, Die Metamorphose der *Corethra plumicornis*. XVI, 43.
- Ueber Bau und Lebenserscheinungen von *Leptodora hyalina* Lilljeborg. XXIV, 349.
- Ueber die Umwandlung des mexicanischen Axolotl in ein Amblystoma. XXV S, 297.
- Zur Naturgeschichte der Daphniden, I. Ueber die Bildung von Winter-eiern bei *Leptodora hyalina*. XXVII, 51.
- II., III. u. IV. (II. Die Eibildung bei den Daphnoiden. — III. Die Abhängigkeit der Embryonal-Entwicklung vom Fruchtwasser der Mutter. — IV. Ueber den Einfluss der Begattung auf die Erzeugung von Winter-eiern.) XXVIII, 93.
- Rechtfertigung. XXX, 494.
- Ueber die Schmuckfarben der Daphnoiden. XXX S, 123.
- Wiedersheim, R., Die Kopfdrüsen der einheimischen Amphibien und die *Glandula intermaxillaris* der Anuren. Eine vergleichend anatomische Studie. XXVII, 4.
- Wierzejski, Anton, Zur Kenntniss des Baues der *Calicotyle Kroyeri* Dies. XXIX, 550.
- Ueber Schmarotzerkrebse von Cephalopoden. XXIX, 562.
- Willemoes-Suhm, Rudolf von, Helminthologische Notizen. XIX, 469.
- Helminthologische Notizen II. XX, 94.
- Ueber einige Trematoden und Nematelminthen. XXI, 477.
- Biologische Beobachtungen über niedere Meeresthiere. XXI, 380.
- Zur Naturgeschichte des *Polystoma integerrimum* und des *P. ocellatum* Rud. XXII, 29.
- Helminthologische Notizen III. XXIII, 334.
- Ueber die Anneliden an den Küsten der Faer-Oeer. XXIII, 346.
- Ueber die Fauna der Binnenseen auf den Faer-Oeer. XXIII, 349.
- Ueber Beziehungen der *Filaria medinensis* zu *Ichthyonema globiceps*. XXIV, 464.
- Von der Challenger-Expedition. Briefe an C. Th. E. v. Siebold.
- I. XXIII, 1.
- II. XXIV, IX.
- III. XXV, XXV.

Willemoes-Suhm, Rudolf von, Von der Challenger-Expedition. Briefe an C. Th. E. von Siebold:

IV. XXVI, XLVII.

V. XXVI, LIX.

VI. XXVI, LXXVII.

VII. XXVII, XCVII.

VIII. XXIX, CIX.

— Nekrolog auf, von C. v. Siebold. XXVI, XCI.

— Verzeichniss der von ihm bekannt gemachten Abhandlungen. XXVI, XCI; Nachtrag u. Schluss. XXIX, CXXXV.

Wrzesniowski, August, Beobachtungen über Infusorien aus der Umgebung von Warschau. XX, 467.

— Beiträge zur Naturgeschichte der Infusorien. XXIX, 267.

— Studien zur Geschichte des polnischen Tur (Ur, Urus, Bos primigenius Bojanus). XXX S, 393.

Wurm, Tetroneurhydrin, ein neuer organischer Farbstoff. XXI, 535.

Zeller, Ernst, Ueber das encystirte Vorkommen von Distomum squamula Rud. im braunen Grasfrosch. XVII, 243.

— Untersuchungen über die Entwicklung und den Bau des Polystomum integerrimum Rud. XXII, 4.

— Untersuchungen über den Bau des Diplozoon paradoxum. XXII, 468.

— Ueber Leucochloridium paradoxum Carus und die weitere Entwicklung seiner Distomebrut. XXIV, 564.

— Weiterer Beitrag zur Kenntniss der Polystomen. XXVII, 288.

— Untersuchungen über die Fortpflanzung und die Entwicklung der in unseren Batrachiern schmarotzenden Opalinen. XXIX, 352.

## Sachregister.

- Abdomen**, v. Analges XXX, 56. — v. *Anchorella emarginata* ♀ XXIX, 400. — v. *Anchorella fallax* XXIX, 397. — v. *Aphis*, primitives XVI, 447. — v. *Cestopoda amplexans* ♀ XXIX, 441. — d. *Daphniden* XXVII, 367. — d. *Estheriden* XXVII, 367. — v. Flusskrebse, Anlage XXIX, 434, 436, 439, 443, 452. — v. *Leptodora* XXIV, 356. — d. *Lynceiden* XXVII, 367.
- Abdominalfüsse**, v. *Anchorella emarginata* ♀ XXIX, 400. — v. *Chelifer* XXI, 520. — v. *Forficula* XXI, 520. — d. *Lernaeopodiden* XXIX, 426. — v. *Phalangium* XXI, 520.
- Abdominalsegmente** v. *Corixa* XVI, 457.
- Abhandlungen von R. v. Willemoes-Suhm**, Verzeichniss XXVI, xci. — Nachtrag u. Schluss XXIX, cxxxv.
- Abnormitäten d. ersten Entwicklungsstadiums d. Flusskrebses** XXIX, 426.
- Acalepha deperdita** XIX, 560.
- Acanthias vulgaris**, Epiphyse d. Gehirns XXX S, 607; Entwicklung XXX S, 647. — *Pterygopodien* XXX, 306. — Wirbelsäule d. Fötus XXV S, 66.
- Acanthocercus**, Verschluss d. Brutraumes XXVIII, 204.
- Acanthocystis turfacea** XXX, 3. — *viridis*, Bau XIX, 289, XXI, 505. — Entwicklung XXI, 505. — *Pseudopodien* XIX, 292. — Stacheln XIX, 290. — systematische Stellung XIX, 294.
- Acantholeberis curvirostris** XXX S, 392.
- Acantholepis**, Stachelrudiment XXX S, 30.
- Acanthospongia** XXV S, 447.
- Acarella Siro**, Beschreibung XVI, 293. — Diagnose XVI, 304.
- Acariden** XVIII, 445; XXX S, 295. — *Athmung* XVIII, 477. — Blut XVIII, 477. — Excretionsorgane XVIII, 498, 499. — Haemamöben XVIII, 477. — Klammerorgane XVIII, 535. — Respirationsorgane XVIII, 498.
- Acarus Acarorum** XVIII, 507. — *avicularum* XXX, 51, 72. — *autumnalis* XVIII, 493. — *chelopus* XVIII, 534; XXX, 51, 543. — *crassipes* XVIII, 507. — *passerinus* XVIII, 534; XXX, 50, 72, 313. — *Siro* XVIII, 490. — *telarius* XVIII, 484. — *ypsilophorus* XVIII, 449, 454.
- Acarus stadium** v. *Hoplophora*, Bau XVIII, 512, 545.
- Acasta**, Haken der Rankenfüsschen XXV, 446.
- Acaulis** XXVII, 444.
- Accentor modularis**, bewohnt v. *Analges bidentatus* XXX, 70.
- Accipenser**, bewohnt v. *Amphilina* XXIV, 294. — *rutheus* XXV, 326. — Parasit d. Eier XXII, 292. — Tastorgane XXII, 292.
- Acclimatisation d. Salmoneer in Australien u. Neu-Seeland** XIX, 349.
- Accommodationsfähigkeit d. Seitenorgane d. Amphibien** XXVI, 84, 82.
- Acephalen**, s. Muscheln.
- Acera bullata**, Entwicklung XXVI, 471. — Larve XXIII, 473.
- Acerina cernua** bewohnt von *Distoma* XX, 97.
- Acharadria** XXVII, 444.
- Acherontia atropos**, Tonapparat XVII, 459.
- Acheta (Gryllus) campestris**, Gehirn XXVII, 504. — Malpighische Gefässe XXX, 646.
- Achetida**, Tonapparate XVII, 446.



- Achseneylinder d. Nadeln d. Hexactinelliden XXV S, 463.  
 Achsenfaden d. Spongiennadeln XXV S, 463. — d. Tastborsten bei Crustaceen XXV, 244.  
 Achtheres, Segmente XXIX, 385.  
 — selachiorum, Bau des ♀ XXIX, 385. — Vorkommen XXIX, 388.  
 Aciculae v. Eunicites avitus XVIII, 424.  
 Acineta Hyphydri XXVIII, 405; XXIX, 340, 343. — Bau XXIX, 268.  
 — mystacina, contractile Vacuole XXVIII, 62.  
 — operculariae XXIX, 270, 343.  
 — quadriloba XXIX, 268.  
 Acineten XVIII, 422. — Tentakel XXIX, 268.  
 Acinetinen, parasitisch in Paramaecium aurelia XXV, 439. — in Stylo-nychia mytilus ibid.  
 Acomia ovulum XVI, 275.  
 Acraspedites admirandus XIX, 557.  
 — antiquus XIX, 538. — Beschreibung XIX, 559.  
 — fasciculatus XIX, 559.  
 — lithographicus XIX, 558.  
 — trigonobranchius XIX, 558.  
 Acridida, Tonapparate XVII, 444.  
 Acridier, Gehörorgan XVI, 203; XXV, 443. — Hörstäbe gleichen d. Riechhaaren d. Daphniden XXV S, 90. — Samenfasern, Entwicklung XXI, 527. — Schrillette XXII, 448.  
 Acridioidea, Malpighi'sche Gefäße XXX, 622.  
 Acridium coerulescens XXV, 445.  
 Acroperus bucephalus, Verschluss des Brutraumes XXVIII, 204.  
 — leucocephalus, Bildung XXVIII, 434.  
 — striatus, Schalendrüse XXV, 468.  
 Actinia, schmarotzend in Euspongia nitens XXV S, 438.  
 Actinia doliolum XVII, 348.  
 Actinien XXVI, LXXV.  
 Actinometra Bennettii XXVIII, 255.  
 — trachygaster XXVIII, 255.  
 Actinophryiden, system. Stellung XIX, 294.  
 Actinophrys, Entwicklung XXIV, 579.  
 — Eichhornii, Cystenbildung XXI, 507. — Entwicklung XXI, 540. — Theilung XXI, 508.  
 — viridis XIX, 289.  
 Actinopyga XVII, 340.  
 Actinospharium Eichhornii XXIX, 294, 342. — Entwicklung XXX S, 446. — Theilung XXX S, 447.  
 Actinotricha, Diagnose XVI, 299.  
 — saltans, Beschreibung XVI, 283.  
 Actinotrocha, Metamorphose XXI, 244.  
 Aculeus d. Hymenopteren XXIII, 305.  
 Acura XXV, xxxv.  
 Acusticus, s. Nervus acusticus.  
 Adacna edentula im kaspischen Meere XXV, 323.  
 — laeviuscula im kaspischen Meere XXV, 323.  
 — plicata im kaspischen Meere XXV, 323.  
 — vitrea im kaspischen Meere XXV, 323.  
 Aega spongiphila, parasitisch auf Euplectella XXVI, LXXIV.  
 Aegineta flavescens = Polyxenia leucostyla XXIV, 22.  
 Aeginopsis mediterranea, Entwicklung XXIV, 26.  
 Aegithalus pendulinus, Eischalen-structur XVII, 506.  
 Aeolis peregrina, Entwicklung XXIII, 476. — Larve XXIII, 476.  
 Aepyornis, Eischale XXI, 330.  
 Aeschna juncea, Tonapparat XVII, 468.  
 — mixta, Gehirn-Bau XXX S, 583.  
 After, v. Argulus XXV, 259. — v. Asellus aquaticus, Bildung XVII, 235. — v. Brachionus plicatilis XXV, 444. — d. Cephalopoden, Anlage XXIV, 434, 454. — v. Flusskrebs, Bildung XXIX, 434, 439, 455. — v. Ichthyidium larus XXVI, 203. — v. Phascolosoma, Entstehung XXV, 447.  
 Afterdarm d. Daphniden XXVII, 384.  
 Afterklappen v. Cimex lectularius XIX, 244.  
 Agabus guttatus, Zellen d. Hautdrüsen XXX S, 56.  
 Agalma rubrum, Larve XXIV, 48.  
 — Sarsii, Entwicklung XXIV, 48.  
 Agamonema ovatum XXI, 200.  
 Agraulis XXX, 467.  
 Agrion puellae, Samenfasern, Entwicklung XXI, 528.  
 — virgo, Ei bewohnt v. Polynema XIX, 447.  
 Alauda, bewohnt v. Analges oscinum XXX, 73.  
 Albuminate XXVII, 328.  
 Albumindrüsen d. Taenien XXIV, 532.  
 Alciope XXV, xxxvii; XXVI, LXXXIII; XXIX, cxvi. — Larve XIX, 95.  
 Alcioquina parasitica XIX, 96.  
 — Pancerii XIX, 98.

- Alceppe, Eingang z. Wohnkammer XXV, 124. — Zwergmännchen *ibid.* u. 125.
- Alceppe lambas XXV, 126. — Chintinstachel d. Mantels XXV, 117.
- Alcyonarien XXVI, LXXXI.
- Alcyoncellum XXV S, 147.
- speciosum XXV S, 209.
- Alcyonella, Brutkapsel XXII, 470. — Ectocyste, Entstehung XXV S, 351. — Embryo XXV S, 350. — Entwicklung XXII, 467. — Knospe XXV S, 353; — Knospung XXV, 452; XXV S, 351, 353. — Larve XXV S, 330.
- Alecto, s. Anteden.
- Alectozustand, sog. bei Bryozoen XXI, 169.
- Alentia gelatinosa, Vorkommen XXV, 48; — Beschreibung XXV, 34.
- Alipas XXV, XXVI.
- Alfuren XXVI, LX sqq.
- Alithospongiae XXI, 562.
- Alkalien als Unterscheidungsmittel v. Bindegewebs- u. Muskelfasern XXVII, 435.
- Alligator, Centralnervensystem XXX, 336. — Cerebellum XXX, 351. — Corpora bigemina d. Gehirns u. deren Hohlraum XXX, 356. — Grosshirnhemisphären XXX, 368. — Hypophysis d. Gehirns XXX, 364. — Rückenmark XXX, 340. — Thalami optici XXX, 359. — Ventriculus lateralis XXX, 368. — V. quartus XXX, 351; — V. tertius XXX, 359. — verlängertes Mark u. dess. Nerven XXX, 343.
- lucius, bewohnt v. Distoma pseudostoma XXI, 183. — v. Polycotyle ornata XXI, 182. — Parasiten XXI, 182.
- Alona XXX S, 392.
- tenuicaudis, Eibildung XXVIII, 424.
- Alosa vulgaris, Träger v. Anchorella emarginata XXIX, 599.
- Alpensalamander, s. Salamandra atra.
- Alpheus XXVI, LXXX, LXXXII; XXVII, CI.
- Alveolengänge d. Lunge XXX S, 407, 414, 418.
- Alyscum citrullus, Beschreibung XVI, 276. — Diagnose XVI, 298.
- saltans XVI, 272, 275, 276.
- Amaroeccium, Knospig. XXII, 285.
- Amblyopsis hermannianus? XXVII, CI.
- Amblystoma XXV S, 297; — Entstehung aus d. Axolotl XXVII, 522, 536. — Fortpflanzungsfähigkeit XXVII, 533. — Fütterung dess. XXVII, 525. — Reproductionsvermögen XXIX, 335. — Seitenorgane, mikroskop. Structur XXVI, 72; Vertheilung XXVI, 39. — Sterilität ders. XXV S, 348; XXVII, 525.
- Amblystoma mavortium XXV S, 303.
- Ambulacra, d. Holothuriern XXIX, 208. — d. Rhopalodina XXIX, 203.
- Ambulacralampullen d. Echinodermen, Function ders. XXVII, 438.
- Ambulacralcanäle d. Holothuriern XVII, 302.
- Ambulacralfüßchen, v. Ophiactis virens XXVII, 477.
- Ambulacralgehirne, d. Asteriden XXX, 438. — d. Ophiactis virens XXVII, 474.
- Ambulacralrinne, d. Asteriden, Homologen ders. bei anderen Echinodermen XXVII, 439. — d. Echinodermen XXVIII, 501.
- (-furche), s. auch Tentakelrinne.
- Ambulacrum, s. Radius.
- Ameise, Analblasen XXX S, 53. — Analdrüsen XXX S, 28, 53. — Darmcanal d. Larve XXVI, 133. — Eier d. Arbeiter XXX S, 32. — Embryonalhülle XIX, 443. — Entwicklung XIX, 443; — Flügellosigkeit d. Arbeiter XXX S, 98. — Flügelrudimente bei d. Arbeitern XXVIII, 335. — Gehirn XXVII, 492. — Geruch XXX S, 58. — Gift XXX S, 40. — Giftapparat XXX S, 28; — Nebendrüse d. Giftapparates XXX S, 50. — Giftblase u. Giftdrüse XXX S, 33, 41. — Neurilemm, Entstehung aus Wanderzellen XXVI, 121. — Stachel XXX S, 29; Bau u. Entwicklung XXVIII, 527; Vergleichung XXVIII, 545.
- Ammonocharaxes assimilis, Vorkommen XXV, 27.
- Ammonocharidae d. Percupine-Exped. XXV, 27.
- Ammonetrypane aulogaster, Vorkommen XXV, 23.
- Amnion, d. Ameise XIX, 443. — v. Aphis XVI, 446, 453, 465. — d. Arthropoden XIX, 442. — v. Aspidiotus nerii XVI, 470. — d. Biene XX, 525, 533. — v. Bombyx mori XXVI, 414. — v. Chironomus XVI, 406. — v. Corixa XVI, 425, 430, 434. — v. Gerris lacustris XVI, 478. — d. Insecten XVI, 429, 438. — v. Platygaster: XIX, 237, 393. — v. Psylla crataegi XVI, 477. — d. Scorpione XVI, 490. — v. Simulia XVI, 397, 402, 403. — v. Teleas XVI, 480.
- s. auch Embryonalhülle.

- Amoeba Blattae*, Beschreibung XXX, 273. — *Cysten* XXX, 277.  
 — *monociliata* XXX, 270.  
 — *radiosa* u. *Podostoma filigerum* XXX, 274.  
 — *terricola* XXIX, 310.  
*Amorphina* XXX, 564. — Flimmerlarve XXV S, 136.  
*Ampharete* Goesi, Vorkommen XXV, 27.  
*Ampharetidae* d. *Lightning-Exped.* XXV, 27. — d. *Porcupine-Exped.* XXV, 27.  
*Amphelia ramea* XX, 458.  
*Amphibien*, Gehirn vergl. Anat. XX, 437. — *Glandula intermaxillaris* XXVII, 25. — *Harder'sche Drüse* XXVII, 45. — *Herz*, Durchlöcherung d. Vorhofscheidewand XXIII, 457. — *Meibom'sche Drüsen* XXVII, 45. — *Nerven*, Endigg. in d. quergestreiften Muskeln XXIV, 164, 175. — *Rückenmark* XXV, 388. — *Schmeckbecher* XXVI, 75. — *Secret*, d. Kopfdrüsen XXVII, 35; der Hautdrüsen XXVII, 42. — *Seitenlinie* u. deren Sinnesorgane XXVI, 24. — *Seitenorgane*, mikroskop. Structur XXVI, 62; Vorgänge aus ihrer Lebensgeschichte XXVI, 76. — *Wirbelsäule*, Entwicklung XXV S, 73.  
 — *geschwänzte*, Kopfdrüsen XXVII, 4, 42.  
 — s. auch *Urodelen*.  
*Amphiblastula* v. *Sycandra* XXVII, 486.  
*Amphicora Fabricia*, Vorkommen XXIII, 349.  
*Amphictene auricoma*, Vorkommen XXV, 27.  
*Amphictenidae* d. *Porcupine-Exped.* XXV, 27.  
*Amphidasis betularia*, Spinndrüsen XXVI, 493.  
*Amphidisk*en XXV S, 238. — d. *Hyalonematiden* XXV S, 185, 220, 228, 230, 234. — v. *Semperella* 219, 224.  
*Amphiglena* XXV, 8.  
*Amphileptus fasciola* XX, 500.  
 — *gigas* XX, 504.  
 — *Gutta*, Beschreibung XVI, 269. — *Diagnose* XVI, 299.  
 — *Meleagris* XVI, 234.  
*Amphilina*, system. Stellung XXIV, 340.  
*Amphilina foliacea*, Bauders. XXV, 214. — *Ei* XXIV, 334. — *Eibildung* XXIV, 322, 330. — *Embryonalentwicklung* XXIV, 333. — *Geschlechtsorgane* XXIV, 343; *Anlage* XXIV, 296; männliche XXIV, 345; weibliche XXIV, 322. — *Gestalt* XXIV, 294. — *Grösse* XXIV, 295. — *Hautmuskelschlauch* XXIV, 299.  
 — *Kalkkörperchen* XXIV, 306. — *Körpersparenchym* XXIV, 297, 308. — *Körperschichten* XXIV, 295. — *Larve* XXIV, 337. — *Muskelfasern* XXIV, 308. — *Saugnapf* XXIV, 344. — *Seitengefässe* XXIV, 308. — system. Stellung XXV, 245. — *Vorkommen* XXIV, 293.  
*Amphilina neritina*, Beschreibung XXIV, 339. — *Species* XXV, 245.  
*Amphimonas* XXX, 238.  
*Amphinomidae* d. *Porcupine-Exped.* XXV, 17.  
*Amphion* XXVI, LXXXIV.  
 — *Reynaudi* XX, 607. — *Eierstock* XX, 608. — *Kieme* XX, 608. — *Larve* XX, 609.  
*Amphionstadium* v. *Sergestes*- und *Leuciferlarven* XXVII, CVI.  
*Amphioxus* XXVI, LI, LII. — *Ligamenta intermuscularia* XVII, 585. — *Muskelfaser* XVII, 585. — *Myocommata* XVII, 585.  
*Amphipode*, blinder XXVI, LXX.  
*Amphipoden* XXVI, LXXX; XXX S, 225. — *Anatomie* XXVIII, 403. — *Anhängsel*, schuhartige XXX S, 228. — *Antennen*, Bau XXX, S. 226. — *Augen* XXX S, 235. — *Borsten* XXX S, 226. — *Kreislauf* XXVIII, 403; XXX S, 243. — *Nervensystem* XXVIII, 404. — *Organ*, kugelförmiges d. Embryo XXIV, 200. — *Riechzapfen* XXX S, 227, 234. — *Schalendrüse* XXX S, 238. — *Sinnesorgane* XXVIII, 404. — *Tastorgane* XXX S, 230. — *Verdauungsorgane* XXX S, 240.  
 — *pelagische* XXVI, LXXXIV.  
*Amphiptyches urna*, verwandt mit *Amphilina* XXV, 245.  
*Amphistoma*, Furchung XXII, 35.  
*Amphitrite* XX, 464.  
 — *artifex*, Röhren XXV, 66. — *Vorkommen* XXV, 28.  
 — *cirrata*, Vorkommen XXV, 28.  
 — *Johnstoni*, Vorkommen XXIII, 348.  
 — *Meckelii* XIX, 194.  
*Amphiuma*, *Rami laterales nervi vagi* XXVI, 54.  
*Ampullen*, d. *Gehörorgans* d. *Frosches* XVIII, 73, 370. — d. *Bogengänge* d. *Vögel* XVII, 604, 603, 607. — d. *Steincanal*s d. *Asteriden* XXX, 408.  
*Amylum*, Vorkommen bei *Radiolarien* XXX, 573. — bei *Spongien* XXX, 572.  
*Anaitis cephalotes* XIX, 574.  
*Analblasen* d. *Ameisen* XXX S, 53.  
*Analdrüsen* d. *Ameisen* XXX S, 28, 53. — *Secret* XXX S, 53.  
*Analges* XVIII, 534. — *Anatomie* XXX, 62. — *Arten* XXX, 69. — *Beine* XXX,



39. — Borsten XXX, 56. — Chitinskelet XXX, 64. — Copulation XXX, 66. — Gattung XXX, 542. — Diagnose XXX, 77; Revision XXX, 50. — Körperverhältnisse, allgemeine XXX, 54. — Larvenentwicklung XXX, 67. — Lebensweise XXX, 65. — Mundtheile XXX, 58. — Synonymik d. Arten XXX, 534. — systematische Stellung XXX, 68.
- Analges affinis* XXX, 75.  
 — *asternalis* XXX, 549.  
 — *bidentatus* XXX, 70.  
 — *certhiae* XXX, 76.  
 — *chelopii* XXX, 69.  
 — *chelopus* XXX, 69.  
 — *coleopteroides* XXX, 74.  
 — *crassipes* XXX, 532.  
 — *fringillarum* XXX, 50, 72.  
 — *fuscus* XXX, 520.  
 — *ginglymus* XXX, 549.  
 — *gracilis* XXX, 532.  
 — *integer* XXX, 73.  
 — *mucronatus* XXX, 73.  
 — *Nitzschii* XXX, 70.  
 — *oscinum* XXX, 73, 520.  
 — *pachynemici* XXX, 72.  
 — *pachynemis* XXX, 73.  
 — *passerinus* XXX, 72.  
 — *serratilobatus* XXX, 549.  
 — *setifer* XXX, 549.  
 — *sinuosus* XXX, 520.  
 — *socialis* XXX, 549.  
 — *spiniger* XXX, 70.
- Anallinge* d. Perlarien XXIV, 239.  
*Analtubus* d. Crinoideen XXVIII, 504.  
*Ananabytes ovata* XXIX, 84.  
*Anaperus carolinus* XVII, 355.  
 — *cigaro* XVII, 355.  
 — *fusus* XVII, 355.  
 — *unisemita* XVII, 344.
- Anarrhichas pantherinus* XX, 457.  
*Anas boschas*, bewohnt v. Freyana anatina XXX, 84.  
 — *fera*, bewohnt v. Taenia malleus XX, 96.
- Anceus* XXIV, XVII.  
 — s. auch *Praniza*.
- Anchistia migratoria* XVI, 365, 367; XIX, 458.
- Anchorella appendiculata* ♂ XXIX, 406.  
 — *emarginata*, Bau des ♀ XXIX, 399; des ♂ XXIX, 404. — Vorkommen XXIX, 398.  
 — *fallax*, ♀ Bau u. Vorkommen XXIX, 396.  
 — *hostilis*, Vorkommen und Bau des ♀ XXIX, 394.  
 — *Lizae* XXIX, 407.  
 — *rugosa* XXIX, 398, 402.
- Anchorella sargi*, Bau des ♀ XXIX, 393. — Bau des ♂ XXIX, 395. — Vorkommen XXIX, 396.  
 — *scombri*, ♀ Bau und Vorkommen XXIX, 403.  
 — *triglae*, Baud. ♀ XXIX, 404; d. ♂ XXIX, 406. — Vorkommen XXIX, 407.  
 — *uncinata* XXIX, 398.
- Anchylomena* XXVI, LXXXIV.  
*Ancorina*, Nadeln XXV S, 464.  
 — *cerebrum* XXV S, 455.
- Ancylus fluviatilis*, Eibildung XIX, 349.
- Anguilla vulgaris*, Vorkommen XXIII, 353.
- Anguillula* XXVI, 374.  
 — *aceti* XXVI, 375.  
 — *appendiculata* XXVI, 375.  
 — *macrurae* XXI, 252.  
 — *rigida* XXVI, 374.
- Anguilluliden* in Dermaleichen XXX, 549.
- Anhänge, dorsale d. Prothorax v. *Corethra plumicornis* XVI, 86.
- Anhangsdrüsen der Spinndrüsen der Lepidopteren XXVI, 454.
- Anheftungsorgane von *Loxosoma* XXV S, 377.
- Anisonema* XXX, 254.  
 — *acinus* XXVIII, 400; XXX, 253.  
 — *concavum* XXX, 253.  
 — *sulcata* XXVIII, 400.  
 — *sulcatum* XXX, 255. — Theilung XXX, 256.
- Anker d. Kalkschwämme XXV S, 255.
- Anneliden, Abstammung ders. XXVI, 409. — Beziehungen zu Arthropoden XXVI, 405; zu Echinodermes XXV S, 422; zu d. Echinodermen XXVII, 560. — Homologisirung mit Insecten u. Wirbelthieren XXVI, 430. — Larve, Muskulatur XXVI, 394; Vergleich einer mesotrochen mit *Trochosphaera* XXVI, 395; verglichen mit *Trochus*-larven XXII, 450, 452. — Nervensystem, Uebereinstimmung mit d. Arthropoden XXVI, 410. — Seitenlinien XXVI, 404. — *Symphaticus* XVIII, 402. — system. Stellung XXVI, 393. — Trennung v. d. Nematoden XXVI, 402. — Vereinigung ders. mit Plathelminthen XXVI, 400. — Vergleich mit Nematoden XXVI, 400. — Verwandtschaft mit d. Gephyreen XXV, 448; mit Nematoden XXVI, 399; mit Nemertinen XXVI, 400.
- an den Küsten d. Faer-Oeer XXIII, 346.  
 — *discophora*, fossil XVIII, 440.  
 — *polychaete*, Entwicklung XXI, 387. — fossil XVIII, 430.

- Anobium pertinax*, Klopfen XVII, 434.
- Anodonta*, Kreislauf XXVI, 92. — Wasseraufnahme XXVI, 97.
- *anatina*, Embryo XXVIII, 692.
- *cellensis* bewohnt v. Atax XVIII, 450.
- Anoetus* XVIII, 493.
- Anomia* XXVI, LXXX. — Faltenorgan XXX S, 24, 26. — Muskulatur XXX S, 14. — Papillen d. Mantelrandes XXX S, 270. — Schliessknöchelchen XXX S, 22, 26. — system. Stellung XXNS, 13.
- Anophrys*, Diagnose XVI, 296.
- *sarcophaga*, Beschreibung XVI, 270. — Theilung XVI, 273.
- Anoplophrya intestinalis* XXIX, 370.
- Anopluren* bei Paradiesvögel XXVI, LXIII.
- Anous stolidus* XXVI, XLIX.
- Anpassung XXV S, 346.
- Anpassungsvermögen der Larven v. *Salamandra atra* XXVII, 534; XXIX, 324.
- Antaria*, Antenne XXV, 330. — Mandibeln XXV, 331. — system. Stellung XXV, 337.
- Antedon*, Centrodorsalstück XXIX, 72. — Wassergefüßsystem XXVI, 352.
- s. auch Crinoiden.
- *Eschrichtii* XXVIII, 255.
- *rosaceus* XXVIII, 255.
- Antennarius* XXIX, CXVI.
- Antennae*, v. *Achtheres selachiorum* XXIX, 385. — d. Amphipoden, Bau XXX S, 226. — v. *Anchorella emarginata* ♂ XXIX, 404. — v. *Anchorella fallax* XXIX, 397. — v. *Anchorella hostilis* XXIX, 394. — v. *Anchorella sargi* ♀ XXIX, 393. — v. *Anchorella sargi* ♂ XXIX, 395. — v. *Anchorella scombr* ♀ XXIX, 403. — v. *Anchorella triglae* ♀ XXIX, 405; ♂ XXIX, 406. — v. *Argulus* XXV, 243. — v. *Ascidicola rosea* XIX, 449. — v. *Botachus fusiformis* ♀ XIX, 123. — v. *Brachiella pastinacae* XXIX, 389. — v. *Branchipus rubricaudatus* XVII, 24. — v. *Cecidomyia*, Bildung XVI, 447. — v. *Cestopoda amplectens* ♀ XXIX, 408; ♂ XXIX, 413. — v. *Corethra plumicornis*, Entstehung XVI, 89. — v. *Corixa*, Bildung XVI, 429. — v. *Doropygus gibber* ♀ XIX, 120; ♂ XIX, 121. — v. *Doropygus pullus* ♀ XIX, 146. — v. Flusskrebs, Anlage XXIX, 431, 440. — v. *Gonyodelphis trigonus* ♀ XIX, 438. — v. *Gunentophorus globularis* ♀ XIX, 444. — v. *Hemioniscus* XVI, 506. — v. *Hersilia* XXV, 330.
- v. *Hyocryptus* XXX S, 399. — d. Isopoden, Bau XXX S, 351. — v. *Lepidodera* XXIV, 353. — d. *Lernaeopodiden* XXIX, 448. — v. *Limnadia Hermannii* XXX S, 478. — d. *Notodelphiden* XIX, 402. — v. *Notodelphys mediterranea* ♀ XIX, 412. — v. *Notopterophorus elongatus* ♀ XIX, 422. — v. *Lichomolgus elongatus* XIX, 153. — v. *Lophogaster ingens* XX, 612. — v. *Palaeomon niloticus* XVI, 359. — d. *Palinurus phyllosomen* XXIII, 623. — v. *Palinurus vulgaris*, Bildung XX, 261. — v. *Paranthura Costana* XX, 81. — v. *Simulia*, Bildung XVI, 400, 403.
- Antennen, s. auch Fühler.
- Antennendrüse v. *Branchipus stagnalis* XXV S, 38.
- Antennennerven, von *Branchipus* XXVII, 377. — d. *Daphniden* XXVII, 376. — d. *Entomostraken* XXVII, 378.
- Anthes Taediae*, Träger v. *Antheochares Dübénii* XXV, 338.
- Anthemodes canariensis* XXIV, 62.
- Antheochares Dübénii*, syst. Stellung XXV, 338.
- Antheostrellae* XXNS 443.
- Anthemomyia*, Entwicklung XXVIII, 383.
- Anthephysis* XXX, 217, 221.
- *solitaria* XXX, 222.
- Anthus aquaticus*, Eischalenstruktur XVII, 546.
- *ludovicianus*, Eischalenstruktur XVII, 546.
- *pratensis*, Eischalenstruktur XVII, 547.
- *rupestris*, Eischalenstruktur XVII, 546.
- Antilope*, Schädel verglichen mit d. v. *Tragoceros amaltheus* XVII, 574.
- Antinoe Sarsii*, Vorkommen XXV, 48. — Beschreibung XXV, 33.
- Antipathes* XXVII, XCIX, CV.
- Antophysa* XXX, 246.
- *Mülleri* XXX, 247.
- vegetans, Beschreibung XXX, 247. — Theilung XXX, 249.
- Anuren*, *Glandula intermaxillaris* XXVII, 1. — *Harder'sche Drüse* XXVII, 20.
- Aorta* v. *Gammarus pulex* XXX S, 243.
- Aphelenchus* XXVI, 364.
- *parietinus* XXVI, 365.
- *rivalis* XXVI, 365.
- Aphiden*, vivipare, Entwicklung XVI, 430, 437.
- Aphis pelargonii*, Entwicklung XVI, 437.
- *rosae*, Entwicklung XVI, 437.
- Aphrocallictes* XXV, XXX, XXV S,

- 446, 447, 448, 488; XXVI, LIV; XXVII, 424. — Nadeln XXV S, 459, 466, 473, 474, 483, 486; Verschmelzung ders. XXV S, 469. — syst. Stellung XXV S, 484.
- Aphrocallistes Beatrice* XXVII, 424.
- *Bocagei* XXVII, 424. — Nadeln XXV S. 482. — Personen XXV S, 488.
- Aphroceras*, Nadeln XXV S, 464.
- Aphroditaceen* XXV, XXXII; XXVI, LXXIX, LXXXI.
- Aphrodite fossil* XVIII, 439.
- *aculeata*, Vorkommen XXIII, 347.
- Aphroditidae*, d. Lightning-Exped. XXV, 3. — d. Porcupine-Exped. XXV, 47.
- Api*, Eingeborne XXV, XLIV. — Fauna XXV, XLV.
- Apiden*, Stachel XXIII, 299.
- Apioerinus*, Verlauf d. Faserstränge d. Kelches XXVIII, 321.
- Apis mellifica*, Dotter, Kerne darin XXVI, 446. — Gehirn, Bau XXX S, 570; bei d. Larve XXX S, 573. — Stachel, Bildung XXV, 484. — Stachelapparat, Chitintheile XXIII, 294. — Giftapparat XXIII, 297. — Muskulatur XXVI, 296. — Tonapparat XVII, 465. — Tracheenverschluss XVII, 208.
- s. auch Biene.
- Aplonis tabuensis* XXV, XL.
- Aplysia* XXX, 379. — Kreislauf XXVI, 87. — Kiemenkreislauf XXVI, 88. — künstliche Wimperbildung an Furchungszellen XXV, 445.
- *leporina*, arterielles Gefäßsystem vollständig geschlossen XXVI, 87.
- *Poli*, arterielles Gefäßsystem vollständig geschlossen XXVI, 87.
- Aplysilla*, Gattung XXX, 404.
- *cactos* XXX, 448.
- *rosea* XXX, 446.
- *sulfurea*, Beschreibung XXX, 405. — Ectoderm XXX, 409. — Eier XXX, 443. — Eibildung XXX, 444. — Entoderm XXX, 441. — Geschlechtsverhältnisse XXX, 442. — Histologie XXX, 409. — Hornfasergerüst XXX, 407. — Larve XXX, 445. — Mesoderm XXX, 409. — Sperma XXX, 442. — Wassercanalssystem XXX, 407.
- Aplysina* XXX, 379. — Fasergewebe XXV S, 455.
- *aerophoba* XXX, 380. — Bau XXX, 386. — Ectoderm XXX, 392. — Entoderm XXX, 397. — Fortpflanzungskörper, sporenartige XXX, 403. — Geissekkammern XXX, 390, 397. — Histologie XXX, 394. — Hornfasern XXX, 388, 399. — Mesoderm XXX, 393. — Muskelfasern XXX, 394. — Schichten XXX, 394. — Skelet XXX, 388, 399.
- Aplysina carnosa* XXX, 380, 404.
- *incrastans* XXX, 449.
- *naevus* XXX, 384, 447.
- Aplysinidae*, Familie, Bau XXX, 379, 383. — Entwicklung XXX, 444.
- Apneumona* (Holothurien) XVII, 304, 308, 360; XXIX, 203.
- Apoda*, Seitenorgane XXVI, 44.
- Apparate*, z. Aufstellung feiner Objecte XIX, 253. — z. Aufstellung v. Quallen XVII, 379. — für Rhizopodenzucht XXX, 4.
- Appendicularia* XXVII, cii.
- Appendiculum v. Analges* XXX, 55.
- Apseudes* XX, 460.
- Apsilus lentiformis* XXVI, 390. — Eier XVI, 350. — Entwicklung XVI, 350. — Männchen, Bau XVI, 351. — Weibchen, Bau XVI, 346. — junges Weibchen, Bau XVI, 352.
- Aptenodytes Pennanti* XXX, 422, 424.
- Apteryx*, Eischale XXI, 347.
- Apus*, Darmnervensystem XXX S, 494. — Eischale XXV S, 55. — Nackenplatte XXV, 354. — Nauplius XXII, 359. — Oberkieferfuss XXV S, 43. — Schalendrüse XXV, 466, 468, 263. — Sinnesorgane, frontale XXVII, 374.
- Apus cancriformis*, Ei und Larvenhaut XXV S, 5. — Sprengung d. letztl. XXV S, 6.
- Apus productus*, Vorkommen XXV S, 284.
- Aquarien*, Miniatur- XXV, 443; XXVII, 458.
- Aquarium*, Seewasser-, Einrichtung XVI, 253.
- Arabella* XXV, 55, 56.
- *quadristriata* XXV, 55.
- Arachnactis* XVII, 443.
- Arachniden*, Dotterkern XXIX, 428.
- Arachnoidea* d. Centralnervensystem d. Wirbelthiere XXV, 367.
- Arachnoideen*, Kieferfühler XXVII, 378.
- Arafurasee*, Fauna XXVI, LII.
- Aral-kaspisch-pontischer Bezirk*, Fische XXVIII, 407.
- Aralmeer*, Mollusken dess. XXVIII, 406.
- Araneiden*, »Dotterkugel« im Eie XXI, 208.
- Arbeitsbiene*, Entwicklung d. Stachels XXII, 289.
- Arcapectunculoides* XXV, XXXIV.
- Arcella Okeni* XXX, 4. — Fortpflanzung XXX, 9, 12.



- Arcella vulgaris*, Entwicklungsge-  
schichte XXX, 4. — Kerne XXX, 5. —  
Kerntheilung XXX, 43. — Fortpflan-  
zung XXX, 4, 9. — Parasiten XXX, 8,  
47, 48. — Theilung XXX, 7.
- Archaster* XXV, XXXII; XXVII, CI.
- Archigetes Sieboldii*, Beschreibung  
XXX S, 593. — Ei XXX S, 594. —  
Entwicklung XXX S, 602. — Excre-  
tionsorgane XXX S, 594. — Ge-  
schlechtsapparat XXX S, 595. — Ner-  
vencentrum XXX S, 600. — Vorkom-  
men XXX S, 593.
- Archipterygium* XXIII, 424.
- Archizoëa* XXVII, CVII.
- Archizoëa gigas*, Bau XX, 597.
- Artisoiden*, Verwandtschaftsver-  
hältnisse XVIII, 530.
- Arcturus* XXIV, XII; XXV, XXXII;  
XXVI, LXXX.
- Ardea sacra* XXV, XXXIX.
- Arguliden*, Biologische Bemerkungen  
XXV, 277. — Geschlechtsthiere, Bau  
XXV, 238. — Larven, Bau XXV, 222;  
Entwicklung *ibid.* — Morphologie  
XXV, 247. — systematische Bemer-  
kungen XXV, 277. — system. Stellung  
XXV, 279. — Verwandtschaft mit den  
Siphonostomen XXV, 220.
- Argulus*, Athmung XXV, 266. — Aus-  
scheidungsorgane XXV, 257. — Brut-  
zeit XXV, 278. — Copulationsanhänge  
d. ♂ XXV, 250. — Eiablage XXV,  
223. — Eihülle XXVII, 398. — Embryo  
XXV, 224. — Ernährungsorgane XXV,  
257. — Fortpflanzung XXV, 269. — Ge-  
hirn XXVII, 373. — Geschlechtsor-  
gane XXV, 269. — Gliedmassen XXV,  
243. — Herz XXV, 234, 266. — Inte-  
gument XXV, 238. — Kreislauf XXV,  
266. — Mundtheile XXV, 243; vergl.  
mit denj. d. Siphonostomen XXV, 245.  
— Muskulatur XXV, 238. — Nerven-  
system XXV, 252. — Schild, Stützfä-  
sern XXV, 233, 244. — Sinnesorgane  
XXV, 252. — system. Stellung, s. *Argu-  
liden*.
- Larve, Bau XXV, 224. — Flagel-  
lum d. zwei vorderen Beinpaare XXV,  
237. — Geschlechtsorgane, Anlage XXV,  
229. — Geschlechtsorgane weibl., An-  
lage XXV, 232. — Herz XXV, 234. —  
Metamorphose XXV, 229, 234. —  
Schalendrüse XXV, 229. — Schwanz-  
segment ist keine bes. Kieme XXV,  
229. — Subcuticularzellen XXV, 233.  
— Vergleich mit d. Copepoden XXV,  
224.
- *alosae* XXV, 278.
- *catostomi* XXV, 223, 278.
- Argulus charon* XXV, 224.
- *chromidis* XXV, 278.
- *coregoni* XXV, 238, 243, 249. —  
Copulationsanhänge d. ♂ XXV, 254.  
— Prostata XXV, 274. — Saugschei-  
ben XXV, 247. — Vorkommen XXV,  
278.
- *funduli* XXV, 278.
- *foliaceus*, Lebensauf verschiedenen  
Fischen XXV, 238, 278. — Copulations-  
anhänge d. ♂ XXV, 254. — Saug-  
scheiben XXV, 247. — Schalendrüse  
XXV, 465. — Variabilität d. Körper-  
grösse geschlechtsreifer Thiere XXV,  
238.
- *phoxini* XXV, 238. — *coregoni*  
XXV, 278.
- Arhynchotaenia critica* XXX, 474.  
— Bau XXX, 474. — Vorkommen  
XXX, 473.
- Aricia* XXV, 6.
- *Cuvieri* XXV, 59. — Vorkom-  
men XXIII, 348; XXV, 23.
- *Kapferi* XXV, 97. — Be-  
schreibung XXV, 57. — Vorkommen  
XXV, 23.
- *norvegica* XXV, 97.
- Ariciidae*, d. Lightning-Exped. XXV,  
6. — d. Porcupine-Exped. XXV, 23.
- Arion*, Richtungsbläschen XXIX, 40.
- Arme*, d. Cephalopoden, Entstehung  
XXIV, 427, 432; morphologische  
Deutung XXIV, 475. — v. *Crambessa*  
Tagi XIX, 527. — d. Crinoideen, Ana-  
tomie XXVIII, 256. — v. *Dendroco-  
metes paradoxus*, Bau XXVIII, 51;  
Function XXVIII, 53. — v. *Rhizoeri-  
nus lofotensis*, Anatomie XXIX, 49.
- Armblutgefässe v. *Ophiactis virens*  
XXVII, 464.
- Armknickung der Echinodermen  
XXVIII, 504, 504.
- Armmuskeln von *Ophiactis virens*  
XXVII, 440. — Wirkungsweise ders.  
XXVII, 443.
- Armskelet v. *Ophiactis virens* XXVII,  
420.
- Armmentakel von *Ophiactis virens*  
XXVII, 477. — unpaarer XXVII, 478,  
479.
- Artamus melaleucos* XXV, XLV.
- Artemia*, beeinflusst vom Salzgehalt d.  
Wassers XXIX, 440. — Darmnerven-  
system XXX S, 490. — Furchung XXV  
S, 49. — Gattungsmerkmale XXIX,  
487, 493. — Gehirn XXV S, 26. —  
Kiemensäcke, Function XXIX, 448. —  
Klappe d. Munddarmes XXV S, 33. —  
Längsmuskulatur des Mitteldarmes  
XXV S, 34. — Schlauchdrüse XXV S,  
40. — Verhältniss der Kiemensäckchen

- u. hinteren Branchialblätter zu d. äusseren Lebensbedingungen XXIX, 442.
- Artemia arietina* XXV S, 403; XXIX, 473.
- *Koeppeniana* XXIX, 481.
- *Mülhausenii* XXVIII, 402. — Verhältniss zu *Artemia salina* XXV S, 403; XXIX, 474.
- *salina* XXV S, 448; XXVIII, 402. — Beziehungen zu *A. Mülhausenii* XXV S, 403; XXIX, 474. — zu *Branchipus* XXV S, 403. — Embryonalhülle XXV S, 5. — Männchen, Auftreten XXV S, 440. — Maxille, zweite XXV S, 48. — Parthenogenesis XXV S, 408. — Verhältniss zu d. äusseren Lebensbedingungen XXIX, 457. — Varietäten XXIX, 462.
- Arthrocochliiden* XXIX, 584. — *Bojanus'sche* Organe XXIX, 603. — Geschlechtsapparat XXIX, 587. — Niere XXIX, 587. — Phylum XXVI, 424.
- Arthropoden*, Abstammung XXVI, 444. — Auge XXX S, 4. — Beziehungen zu Anneliden XXVI, 405; zu Echinodermis XXV S, 422; zu d. *Nematorhyncha* XXVI, 403. — Blastoderm, Bildung XVIII, 487. — Darm u. Nahrungsdotter XXIV, 279. — Darmdrüsenblatt XXIV, 488. — Darmdrüsenkeim XXIV, 488. — Dotterschollen XXIV, 488. — Dotterzerklüftung, secundäre XXIV, 488. — Embryonalhülle XIX, 442; XXIV, 278. — Entwicklung XXIV, 276. — Faltenblatt XVII, 274. — Fettkörper XXX S, 244. — Furchung XXIV, 276. — Gehirn XXVII, 488; XXX S, 232. — Haare, Entwicklung XVI, 200. — Hypodermis XXVI, 404. — Keimblätter XVI, 487; XXIV, 227. — Keimkerne XVI, 484. — Kreislauf XXX S, 243. — Malpighi'sche Gefässe XXX, 587. — Mitteldarm, Entstehung XXIV, 483, 494. — Muskelfasern XXV, 238. — Nervensystem, Uebereinstimmung mit d. Anneliden XXVI, 440. — Samenbildung XXV S, 289. — Sehen, Theorie XXX S, 44. — Unterlippe XVII, 284. — Umrirbeln XXIV, 277. — Vergleich mit Rotatorien, *Nematorhynchen*, *Nematoden* XXVI, 407. — Verwandtschaft mit d. *Nematorhynchen* XXVI, 393.
- Artiodactyla*, Extremitäten-Skelet, Entwicklung XXIII, 420.
- Autotrogus* XXV, 330, 334. — Habitus XXV, 336. — system. Stellung XXV, 349.
- Aruinseln*, Eingeborne XXVI, LXIV. — Fauna u. Flora ders. XXVI, LXII.
- Ascaris*, im Magen d. *Fregatta* XXVI, XLIX.
- *dentata*, Furchung XXV, 206.
- *depressa*, Körperchen d. Leibeshöhlenflüssigkeit XXI, 489.
- *heteroura*, Ei XIX, 473. — Zwitterbildung XIX, 472.
- *maculosa*, Körperchen der Leibeshöhlenflüssigkeit XXI, 489.
- *nigrovenosa*, Eifurchung XXVIII, 365, 375. — Untersuchungsmethode XXVIII, 360.
- Ascatia*, Nadeln XXV S, 164.
- *clathrus*, Plimmerlarve XXV S, 432. — *Planogasterula* XXV S, 427, 433.
- Ascidicola*, system. Stellung XXV, 336, 350.
- *rosea*, Bau XIX, 449. — Vorkommen XIX, 400.
- Ascidicolide* Copepoden XXV, 345.
- Ascidicolinen*, system. Stellung XXV, 350.
- Ascidia intestinalis*, Dotterbildung XXII, 347.
- Ascidie* d. Tiefsee XXVI, LXXXII.
- Ascidien* XXV, XXXII. — bewohnt v. Crustaceen XIX, 99. — Chorda XXX S, 294. — Entwicklung XX, 512. — Knospig. XXX S, 284. — Mantel, Entstehung XXVII, 297.
- einfache, Einstülpungsöffnung d. Blastoderms XXII, 345. — Entwicklung XXII, 339. — Nervensystem. Entstehung XXII, 344.
- Ascoglossen*, Niere XXIX, 397.
- Ascomyzon*, syst. Stellung XXV, 349.
- Ascomyzontiden* XXV, 334, 345, 346, 347. — Charakter der Familie XXV, 349. — Mundwerkzeuge XXV, 336. — syst. Stellung XXV, 336, 349.
- Ascula* XXV S, 265.
- Asellus*, Arten XXX S, 265. — blattförmige Anhänge d. Embryo XXIV, 200. — Vorkommen XXX S, 265.
- *aquaticus* XXX S, 268. — After, Bildung XVII, 285. — Anhänge, blattförmige XVII, 226, 237, 273, 274; gabelförmige XVII, 264. — Auge, Bildung XVII, 356. — Blut XVII, 263. — Blutumlauf XVII, 266. — Darm, Bildung XVII, 236, 242, 252, 268. — Dottersack XVII, 244, 266. — Ei XVII, 223. — Embryonalhüllen XVII, 242, 264, 270; XVIII, 453. — Entwicklung XVII, 224; XX, 97. — Gliedmassen, Anlage XVII, 228; weitere Ausbildung XVII, 236, 240, 257, 274. — Herzbewegung XVII, 263. — Keimblätter XVII, 274. — Keimhaut XVII, 224. — Keimstreifen XVII, 226. — Keimwülste XVII, 244, 269. — Kiemen, Bildung XVII, 232,

- 259, 261. — Larvenhaut XVII, 243, 262, 270; XVIII, 456. — Leberschläuche, Entstehung XVII, 243, 267; Bewegungserscheinungen ders. XVII, 262. — Magen XVII, 253, 267. — Mund, Bildung XVII, 231, 236. — Mundtheile, accessorische XVII, 233, 260, 272. — Muskulatur, Bildung XVII, 255, 256, 273. — Oberlippe, Bildung XVII, 239, 260, 272. — Plattenapparat XVII, 232. — Postabdomen, Bildung XVII, 231. — Rückengefäß, Entstehung XVII, 246. — Schalendrüse, Bildung XVII, 257. — Segmentierung XVII, 234, 242, 254, 272. — Visceralmuskulatur XVII, 276. — Zenker'sche Drüsen XVII, 254, 264.
- Asellus cavaticus* XXX S, 267, 268. — Antennen XXX S, 234.
- Asconema* XXV S, 446, 448, 236; XXVII, 424. — Nadeln XXV S, 460. — setulalense XXVII, 422.
- Aspidochir*, Gattung XVII, 309. — *Maertensii* XVII, 309.
- Aspidochirotae* XIX, 203. — Familie XVII, 304, 307, 309.
- Aspidiotus nerii*, Ei XVI, 468. — Embryologie XVI, 468. — Parthenogenese XVI, 474.
- Aspidosiphon*, Gattung XVII, 52. — *truncatum*, Bau XVII, 50. — *Mülleri*, Bau XVII, 52.
- Astacus fluviatilis*, Gehirn XXVII, 509. — Geschlechtsdifferenzen XXX S, 248. — s. auch Flusskrebs.
- Astasia* XXX, 246. — *limpida* XXX, 248. — *trichophora*, Beschreibung XXX, 248.
- Asteracanthiden*, Familie XXX, 444. — Zahl d. Füßchenreihen XXVIII, 509.
- Asteracanthion*, monströse Larve XXIV, 75. — *rubens* XXX, 404. — Epithel d. Tentakelrinne XXVIII, 263. — Hautknochen XXVII, 438. — s. auch Asteriden. — *tenuispinus*, Hautknochen XXVII, 438. — Theilung XXII, 283.
- Asterias tenuispina* XXVII, 449 = *Asteracanthion tenuispinus*.
- Asteriden*, Ambulacalfüßchen XXVIII, 508. — Ambulacralgehirne XXX, 438. — Ambulacratrinne, Homologen ders. bei anderen Echinodermen XXVII, 439. — Anatomie XXX, 99. — Arm, Schema d. Baues dess. XXX, 464. — Armwirbel XXVIII, 506; XXX, 454; erster XXX, 440. — Bauplan XVII, 448. — Blutbahnen d. Nerven XXVII, 560. — Blutgefäße, radiäres XXX, 424. — Blutgefäßssystem XXX, 444. — Blutsinus d. Genitalschläuche XXX, 442. — Darmgefäßgeflechte XXX, 430. — Epithel der Tentakelfurche XXVIII, 263. — Generationsorgane, Bau XXVIII, 286; XXX, 440; Oeffnungen ders. XXX, 444; Ausführcanäle XXX, 446. — Haut XXVII, 437. — Hautcanal-system XXX, 449. — Hautkriemen XXVIII, 428. — Herzgeflecht XXX, 447; Entstehung XXVIII, 494. — Intermesenterialcanal XXX, 428. — kriemenartiges Organ XXX, 445. — Kriemenblaschen XXX, 449. — Leibeshöhle XXX, 448. — Madreporenplatte XXX, 99; Entstehung XXVIII, 494, mehrfache XXVIII, 420, 422, 494. — Nerven XXVIII, 332. — Nervengewebe XXX, 437. — Nervensystem XXX, 432. — Pedicellarien XXVIII, 428. — Peribuccalcanäle XXX, 423, 454. — Regeneration XXVIII, 449, 489, 519. — Ringgeflecht, orales XXX, 422; dorsales XXX, 428. — Steincanal XXX, 405; Entstehung XXVIII, 494. — Theilung XXVIII, 449, 489, 519. — Tiedemann'sche Körperchen XXVIII, 344; XXX, 444. — Ventilapparat d. Füßchen XXX, 418. — Wassergefäßsystem XXX, 410. — Wassergefäßssystem XXX, 99.
- Asteriden d. Tiefsee* XXVI, LXXXI. — s. auch Seesterne.
- Asterien*, s. Asteriden.
- Asterina pentagona* XXX, 404.
- Asterocheres* XXV, 330, 334. — Habitus 336. — syst. Stellung XX, 349.
- Asteronyx* Loveni XX, 458.
- Asthenosoma* XXVI, LXXIV; XXIX, 78.
- Astomie d. Spongien* XXX, 533.
- Astreocormus d. Echinodermen* XXX S, 438.
- Astrodiscus d. Echinodermen* XXX S, 440.
- Astrolene d. Echinodermen* XXX S, 440.
- Astropecten*, Larve XXIV, 69. — *aurantiacus* XXX, 404.
- Astropharynx* XX, 458. — *Lamarckii* XX, 453. — *Linckii* XX, 458.
- Astrotithene d. Echinodermen* XXX S, 438.
- Asynauloidea* (Hexactinellidae) XXVII, 420.
- Atax*, Artunterschiede XVII, 442. — Gattung XVIII, 446. — Lebensweise XVIII, 449. — Muskelstructur XVIII, 476. — Sehnen XVIII, 476.



Atax, Bonzi XVIII, 451. — ♂ XVIII, 467. — ♀ XVIII, 466. — Athmungsorgane XVIII, 478. — Bau d. ausgebildeten Thieres XVIII, 465. — Deutovum XVIII, 455. — Ei XVIII, 452. — Embryonalhülle XVIII, 453. — Entwicklung XVIII, 451. — Haadrüsen XVIII, 463. — Haemamoeben XVIII, 477. — Larvenform, erste XVIII, 458; zweite XVIII, 464. — verwandte Arten XVIII, 474, 474.

— crassipes XVIII, 450, 474. — Haadrüsen XVIII, 474. — Larve XVIII, 474. — Steissdrüsen XVIII, 473.

— ypsilophorus XVIII, 450, 451. — Röhrensystem unter d. Rückenhaut (Athmungsorgane?) XVIII, 479. — Vergleich mit Atax Bonzi XVIII, 474.

Ateles, Sehnenverbindung in d. Planta XVII, 42.

Athemhöhle d. Salpen, Entwicklung XXVII, 224. — v. Salpa mucronata, Anlage XXVII, 197, 199.

Athemhöhlenwand d. Salpen XXVII, 187. — Bau beim Embryo XXVII, 199.

Athene noctua, bewohnt v. Crameria lunulata XXX, 535.

Athmung, d. Acariden XVIII, 477. — v. Argulus XXV, 266. — v. Branchipus stagnalis XXV S, 37.

Athmungsorgane, v. Analges XXX, 63. — v. Argulus XXV, 269. — v. Atax Bonzi XVIII, 478. — v. Atax ypsilophorus XVIII, 479. — d. Dermaleichen XXX, 554. — v. Hoplophora XVIII, 512. — d. Insecten XXIV, 204. — v. Leptodora XXIV, 377, 394. — v. Myobia musculi XVIII, 525.

— s. auch Respirationsorgane.

Athyria rosacea XXIV, 52.

Atricha XXVI, 392.

Atrocha XIX, 482.

Atta, Giftblase XXX S, 47. — Stachel XXX S, 31.

Audouinia filigera, Junge XIX, 193. Auerhahn, Farbstoff der »Rose« XXI, 535.

Aufstellung feiner Objecte, Apparate dazu XIX, 253.

Auge, d. Amphipoden XXX S, 235. — v. Anchorella triglae ♂ XXIX, 406. — v. Aphid, Entstehung XVI, 467. — v. Argulus, paariges, Bau XXV, 254. — v. Argulus, unpaares XXV, 253, 256. — d. Arthropoden, Krystallkegel XXX S, 4; Theorie d. Sehens XXX S, 44. — v. Asellus aquaticus, Bildung XVII, 257. — d. Asteriden XXX, 439. — v. Atax Bonzi XVIII, 468. — d. Blutegeles XXV, 452; anderweitige Functionen

XXV, 459. — v. Branchipus rubricaudatus XVII, 26. — v. Calyptraea sinensis, Bildung XXII, 437. — v. Cecidomyia, Entstehung XVI, 449. — d. Cephalophoren, Morphologie XXIV, 483. — d. Cephalopoden, Entstehung XXIV, 427, 435, 444. — v. Coecilia XVIII, 289. — d. Copepoden XXVII, 373. — v. Corethra plumicornis, Larve XVI, 60, 95; Bildung XVI, 64. — v. Crambessa Tagi XIX, 518. — v. Cypridina monopia XXIII, 223; v. C. stellifera XXIII, 212. — d. Daphniden XXVII, 372. — v. Diplozoon, Junges XXII, 172. — v. Diporpa, Junges XXII, 8. — d. Forelle, Bildung XXIII, 37, 66, 84. — v. Gammarus puteanus XXX S, 236. — v. Helix pomatia XXII, 426. — v. Hemioniscus XVI, 307. — d. Hyperocidum XXX S, 7. — v. Ichthyidium ocellatum XXVI, 246; v. I. podura XXVI, 246. — v. Ilyocyrtus XXX S, 404. — d. Insecten, Entwicklung XVI, 63. — d. Isopoden XXX S, 256. — v. Lamproglana XXV, 357. — d. Landschnecken XXII, 366. — v. Leptodora XXIV, 363. — v. Limnadia Hermannii, Bau XXX S, 485. — v. Microcodon clavus XIX, 490. — d. Mollusken XXVI, 244, 283. — d. Muscheln XXX S, 48. — d. Notodelphyiden XIX, 405. — d. Ochsen XVI, 245. — d. Opisthobranchia, Entwicklung XXIII, 179. — v. Palinurus vulgaris, Entwicklung XX, 264. — v. Phronima XXX S, 3. — v. Phthirus inguinalis XXII, 466. — v. Polystoma, Larve XXII, 36. — d. Polystomum integerrimum XXII, 48; XXVII, 240; Junges XXII, 8. — d. Raupen, Bau XVI, 27; Vergleich mit d. Augen d. Imagines XVI, 44. — v. Tenebrio molitor, Entwicklung XVII, 34; Käfer XVII, 36, 39; Larve XVII, 34. — v. Triarthra longiseta XIX, 494. — d. Turbellarien XXIV, 437. — d. Salpen, Entwicklung XXVII, 214. — v. Specilligis XXV, 353. — v. Vortex Lemani XXIX, 340. — d. Weichthiere XXV S, 244.

Auge, s. auch Sehorgane.

Augenbläschen, Entstehung bei Paludina vivipara XXIX, 228.

Augenblase, primäre d. Cephalopoden XXIV, 444.

Augenfleck von Anchorella hostilis XXIX, 393.

Augenflecke v. Brachionus plicatilis XXV, 408. — v. Polystoma ocellatum XXII, 34.

Augenhöhle d. Vögel XXI, 51.

Augenmuskel v. Coecilia XVIII, 294.

- Augennerv, v. *Leptodora* XXIV, 362.  
 — v. *Limnadia Hermannii* XXX S, 484.  
 — s. auch Nervus acusticus.
- Auspigment der Cephalopoden XXIV, 441.
- Aulacantha scolymantha* XXV S, 465.
- Aulodictyon* XXV S, 446, 448; XXVII, 423. — Nadeln XXV S, 485.  
 — facundum XXVII, 423.
- Autorhipis elegans* XXV, 69, 70, 99. — Bau XXI, 540. — Spongiennatur XXI, 549.
- Aulosphaera*, Stacheln XXV S, 465.
- Ausdünstungsgeruch, specifischer XXVII, 320.
- Ausführungsanäle d. Geschlechtsorgane d. Asteriden XXX, 446.
- Ausleitungsapparat d. Eier v. *Leptodora* XXIV, 402.
- Ausrüstung d. Tische in d. zoolog. Station in Neapel XXV, 460.
- Aussenzellen d. acustischen Organs v. *Pterotrachea* XXV S, 90.
- Auster*, Leibeshöhle, Entstehung XXVII, 497.
- Australien, Acclimatisation d. Salomoneer XIX, 349.
- Austrocknen d. Wintereier v. *Leptodora* XXVII, 407.
- Autolytus fallax*, Vorkommen XXIII, 347.
- Auxis bisus*, Wirbelsäule XXV S, 73.
- Avicularien d. Bryozoen XXI, 456, 487, 490; XXIV, 346.
- Axine, Gattung XXX S, 327.
- Axinus* XX, 461.
- Axolotl*, Gehirn, Bau XXV, 293. — Gehirnnerven XXV, 296. — Kiemen, Reproduction XXVII, 538. — Nervensystem, centrales, Bau XXV, 285. — Plexus chorioidei des Gehirns XXV, 309. — Rückenmark, Bau XXV, 286. — Seitenorgane, Vervielfältigung durch Theilung XXVI, 77. — Verwandlung in *Amblystoma* XXV S, 297; XXVII, 522, 536. — Zirbeldrüse XXV, 309.  
 — s. auch Siredon.
- Axos* XXVII, 438.
- B**akterien XXII, 292.
- Balanoglossus* u. *Tornaria* XX, 441.  
 — Kupfferi XXI, 383. — Bau XXI, 384.
- Balanophyllia* XXII, 263.
- Balantidium* XXIX, 375.
- Balanus* XXVII, CI. — Furchung XVI, 483.  
 — ovularis, bewohnt v. *Hemioniscus* XVI, 303.
- Balatro calvus* XXVI, 390.
- Balken d. Gehirns, v. *Blatta orientalis* XXX S, 560. — v. *Cossus ligniperda* XXX S, 577. — v. *Dytiscus marginalis* XXX S, 582. — v. *Formica rufa* XXX S, 568.
- Bandverbindungen am Skelet von *Ophiactis virens* XXVII, 435.
- Barsch, Gehirn, Bau XVIII, 57.
- Basalia, d. Crinoideen XXVIII, 324. — v. *Rhizocrinus lofotensis* XXIX, 66.
- Basalplatte v. *Dendrocometes paradoxus* XXVIII, 54.
- Basanistes, Haftapparat XXV, 345.
- Bathyrinus* XXVI, LXXIX.
- Batrachier, Laichschnur, Structur XXI, 427. — Opalinen XXIX, 352. — Rami laterales nervi vagi d. Larve XXVI, 55; d. Erwachsenen XXVI, 56. — Seitenorgane d. Larve, Structur XXVI, 72; Vertheilung XXVI, 42; Mangel bei d. Erwachsenen XXVI, 44.
- Batrachoseps attenuatus* XXVII, 5, 11.
- Bauchanhänge v. *Machilis* XXIV, 233.
- Bauchfalten d. Athemböhle d. Salpen XXVII, 226.
- Bauchflossen d. Exocoeten XXX S, 364.
- Bauchganglien, bei *Branchipus*, Anhangsgebilde derselben XXVS, 20. — v. *Creseis acicula* XXI, 347.
- Bauchganglienkette, d. Daphniden XXVII, 379. — v. *Limnadia Hermannii* XXX S, 486.
- Bauchhaut d. Arme d. Echinodermen, Homologie ders. XXVII, 439.
- Bauchhöhlenwassergefäße von *Ophiactis virens* XXVII, 456. — Function XXVII, 460. — Morphologische Bedeutung XXVII, 460.
- Bauchmark, v. *Argulus* XXV, 253. — v. *Cimex lectularius* XIX, 222. — von *Leptodora* XXIV, 362, 369.
- Bauchplatten, d. Arme v. *Ophiactis virens* XXVII, 424. — d. Ophiurenarme, Homologie ders. XXVII, 439. — d. Scheibe v. *Ophiactis virens* XXVII, 427.
- Bauchstäbchen, v. *Chaetosoma* XVII, 544. — v. *Rhabdogaster* XVII, 543.
- Bauchstrang v. *Gordius* XVIII, 327.
- Becher d. Gehirns, v. *Blatta orientalis* XXX S, 564. — v. *Cossus ligniperda* XXX S, 576. — v. *Dytiscus marginalis* XXX S, 584. — v. *Formica rufa* XXX S, 569.
- Becherzellen, im Magen v. *Chaetoderma* XXVI, 479. — aus d. Pterygopodiendrüse d. Plagiostomen XXX, 348.
- Befruchtung XIX, 503. — Wesen XXV, 240. — v. *Polystoma* XXII, 33. — d. Taenien XXIV, 506. — noth-

- wendig für d. Winter Eier v. Daphniden. XXVII, 70.
- Befruchtung, künstliche v. Phascolosoma XXV, 442.
- Befruchtungsapparat bei Argulus XXV, 274.
- Befruchtungsprocess XXX, 472. — Beziehg. zu d. Einährkammern bei Leptodora XXVII, 70. — beim Ei v. Petromyzon Planeri XXX, 437, 455, 469, 477.
- Begattung, d. Arguliden XXV, 276. — v. Branchipus stagnalis XXV S, 59. — d. Daphniden XXVII, 398. — Einfluss ders. auf d. Erzeugung v. Winter Eiern bei d. Daphniden XXVIII, 212, 218. — d. Perlarien XXIV, 249. — bei Polystomum integerrimum XXVII, 252. — v. Trochus XXII, 445.
- Begattungsgang v. Diplectanum aequans XXX S, 347.
- Begattungsglied v. Cypridina stelleri XXIII, 220.
- Begattungskeule v. Diplectanum aequans XXX S, 318.
- Begattungsorgan v. Daphnella XXVIII, 438.
- Begattungsorgane, männliche, v. Bombus, Entwicklung XXV, 491. — v. Cryptus migrator, Entwicklung XXV, 495. — v. Locusta, Entwicklung XXV, 483.
- weibliche v. Polystomum integerrimum XXVII, 248.
- Behälter contractile, v. Acineta Hyphydri XXIX, 269. — d. Infusorien XXIX, 311, 312. — d. Ophrydinen XXIX, 307. — bei Ophrydium XXIX, 305. — d. Spirochonen XXIX, 307. — d. Vorticellinen XXIX, 306.
- Behälter für den Transport v. Salamandern XXIX, 343.
- Beine, v. Analges XXX, 59; sexuelle Unterschiede XXX, 60. — v. Branchipus rubicaudatus XVII, 28. — v. Branchipus stagnalis XXV S, 48, 22. — v. Cimex lectularius XIX, 225. — v. Corethra plumicornis, Bildung XVI, 78. — v. Hersilia XXV, 332. — v. Leptodora XXIV, 354.
- Beindrüsen v. Branchipus stagnalis XXV S, 49.
- Benthophilus leptoccephalus im kaspischen Meere XXV, 324.
- ctenolepidus im kaspischen Meere XXV, 324.
- granulosus im kaspischen Meere XXV, 324.
- Grimmi im kaspischen Meere XXV, 324.
- Benthophilus leptoccephalus im kaspischen Meere XXV, 324.
- Bermudas, Fauna und Flora XXIX, CXVIII.
- Beryx XXVII, XXVIII, C.
- Bibliothek d. zoolog. Station in Neapel, Reglement zur Benutzung ders. XXV, 474.
- Bicellaria ciliata, Eibildung XX, 3. — Larve XX, 7. — Ovicelle XX, 3. — Spermatozoenbildung XX, 3.
- Bicosoeca XXX, 230.
- gracilis XXX, 233.
- lacustris, Beschreibung XXX, 231.
- Biene, Blastoderm XX, 522. — Darm, Entwicklung XX, 538, 551. — Dotter XX, 521, 539. — Ei XX, 520. — Eier, taube XXIII, 498. — Embryonalhaut XVI, 489. — Embryonalhülle XX, 525, 533. — Entwicklung XX, 549. — Fettkörper XX, 558. — Gefässe, Malpighi'sche, Entwicklung XX, 544, 546. — Gehirn XXVII, 491. — Geschlechter, Entstehung XVII, 525, 533; XVIII, 424. — Geschlechtsorgane, Entwicklung XX, 558. — Geruchsorgan XXX S, 60, 62, 235. — Geruchsvermögen XXX, 61, 62. — Geschmackorgan S, 235. — Keimblätter XX, 530. — Keimstreif XX, 524, 527, 529, 545. — Keimwülste XX, 530. — Kopf, Bildung XX, 543. — Mundtheile, Bildung XX, 543. — Muskulatur, Entwicklung XX, 555. — Nervensystem, Entwicklung XX, 553. — Oberkieferdrüse XXX S, 60, 62; Zellen ders. XXX S, 42. — Rücken, Schluss dess. XX, 542. — Rückengefäß, Entwicklung XX, 556. — Segmente, Bildung XX, 530. — Segmentanhänge, Bildung XX, 536, 544. — Spinndrüse d. Larve XX, 538, 547. — Stachel, verglichen mit dem d. Formiciden XXVIII, 545. — Stigmata, Anlage XX, 536. — Tracheen, Bildung XX, 547. — Unterlippe d. Larve XX, 538.
- Bilaterien, Geschlechtszellen XXIX, 542. — Mesoderm XXIX, 542. — Organanlagen, Uebereinstimmung XXIX, 526.
- Bildungsdotter, des Flusskrebses XXIX, 127. — v. Oniscus murarius XXIV, 180.
- Biloculina XX, 460.
- Bindegewebe, Beziehung zum Muskelgewebe XXX S, 466, 472. — von Bothriocephalus latus XXII, 44, 66. — d. Centralnervensystems d. Knochenfische XVIII, 6; d. Wirbelthiere XX, 425. — von Chaetoderma XXVI,



182. — embryonales XVI, 4. — fibrilläres XVI, 8. — gallertiges XVI, 6. — der Geschmackspapillen des Frosches XVIII, 155. — die Muskelfasern umspinnendes d. Amphibien XXIV, 176. — d. Nematoden XXIII, 405. — von *Neomenia carinata* XXVIII, 559. — v. *Ophiactis virens*, Genese XXVIII, 482. — im Rückenmark d. Axolotl XXV, 290. — d. Schildkröte XXV, 368. — d. Schilddrüse XVII, 280. — d. Turbellarien XXIV, 133.
- Bindegewebsfasern, v. *Ophiactis virens* XXVII, 435. — Unterscheidung ders. von Muskelfasern XXVII, 435.
- Bindegewebskörperchen, Entstehung XVI, 6. — Uebergang in Knochenkörperchen XVI, 23. — v. *Chondrosia reniformis* XXIX, 103.
- Bindegewebszellen XXX S, 470. — v. *Bothriocephalus latus* XXII, 44.
- Bindesubstanz XVI, 1. — v. *Bonellia viridis* ♂ XXX, 492. — d. Nervenmarkes v. *Lumbricus terrestris* XIX, 594. — perienterische von *Gordius* XVIII, 330. — Verknöcherungsprocess XVI, 1, 43.
- Bindesubstanzzellen d. Mollusken XIX, 304.
- Binnenlager d. Cestoden XXX, 177.
- Binnenseen auf d. Faer-Oeer, Fauna XXIII, 350.
- Biocoenose, Terminus XXX S, 376.
- Biologisches über Arguliden XXV, 277.
- Bipinnaria XXIV, 69.
- Birgus XXVI, LXXII.
- latro XXIX, CXXIII. — Lunge XXX, 282.
- Birkhahn, Farbstoff der »Rose« XXI, 585.
- Bithynia Eichwaldi, im kaspischen Meer XXV, 323.
- Blätter d. Embryos v. *Cucullanus elegans* XXVI, 106.
- s. auch Keimblätter.
- Blase, contractile, von *Brachionus plicatilis* XXV, 414. — v. *Trochosphæra aequatorialis* XXII, 316. — s. auch Behälter, contractile.
- Blastemscheibe im Eierstock v. *Leptodora* XXVII, 55.
- Blastoderm, d. Ameise XIX, 443. — v. *Aphis* XVI, 438, 430. — d. Arthropoden, Bildung XVIII, 487. — v. *Aspidiotus nerii* XVI, 469. — d. Biene XX, 522. — v. *Calyptraea sinensis* XXII, 434. — v. *Cecidomyia* XVI, 410. — eines Cephalopoden XXIV, 425. — v. *Chelifer* XXI, 545. — v. *Corixa* XVI, 423. — v. *Cucumaria doliolum* XXVII, 168. — v. *Eupagurus* XXIX, 265. — d. Flusskrebsses XXIX, 126, 127, 130, 142. — v. *Geryonia hastata* XXIV, 48. — v. *Holothuria tubulosa* XXVII, 160. — d. Insecten, Bildung XVI, 484. — v. *Julus Moreletti* XXIV, 274. — v. *Oniscus murarius* XXIV, 153. — v. *Platygaster* XIX, 389. — v. *Polysmus complanatus* XXIV, 266. — v. *Simulia* XVI, 393. — d. Spinnen, Bildung XXVI, 470; Zusammensetzung XXVI, 479. — v. *Strongylosoma Guerini* XXIV, 256. — v. *Teleas* XVI, 480. — v. *Tetranychus telarius*, Bildung XVIII, 486.
- BlastodermEinstülpung d. Flusskrebsses XXIV, 156. — bei *Palaemon* XXIV, 187.
- Blastodermhaut, v. *Apus cancriformis* XXV S, 5. — bei chilognathen Myriapoden XXIV, 275. — v. *Julus Moreletti* XXIV, 272.
- Blastoporus XXIX, 250. — d. Gastropoden XXVII, 518, 524; XXIX, 234. — v. *Nephele vulgaris* XXIX, 249. — v. *Neritina* XXIX, 249.
- Blastosphaera XXIX, 525. — d. Flusskrebsses XXIX, 130.
- Blastotrochus nutrix, Knospenbildung XXII, 239. — Wachsthumsgesetz XXII, 238.
- Blastula, v. *Cucumaria doliolum* XXVII, 168. — v. Flusskrebs XXIX, 130. — v. *Holothuria tubulosa* XXVII, 159. — v. *Tendra zostericola* XXX S, 415.
- Blatta americana XXVIII, 442.
- asiatica XXVIII, 444.
- germanica, Kampf ums Dasein XXVIII, 409. — Keimzellen d. Spermatozoen, Entstehung u. Theilung XXV, 427; Kerne XXV, 434. — Malpighische Gefäße XXX, 606.
- orientalis, Gehirn, Bau XXX S, 558. — Nematoden XXI, 252. — Parasiten XXI, 254; des Enddarmes XXX, 273. — Samenfäden, Entwicklung XXI, 530.
- Blattwespen, Gehirn, Bau XXX S, 573.
- d. Stachelbeeren, Eierlegen XVII, 473.
- Blepharisma lateritia, Conjugationszustände XXV, 444.
- Blinddarm d. Lynceiden XXVII, 382.
- Blindwühlen, s. Coeciliae.
- Blut, d. Acariden XVIII, 477. — v. *Asellus aquaticus* XVII, 263. — d. Cladoceren XXVII, 388. — d. *Leptodora* XXIV, 385. — v. *Lumbriculus variegatus* XVIII, 583. — v. *Phreatothrix* XXVII, 545.

- Blutbahnen d. Nerven d. Asterien u. Ophiuren XXVII, 560.
- Blutbildungsorgan bei Argulus XXV, 268.
- Blutcirculation im Nährboden d. Brutraumes bei Moina XXVIII, 181.
- Blutkrystalle im Magen parasitischer Larven XIX, 404.
- Blutegel, Augen XXV, 152. — Geschmacksorgane XXV, 160. — Keimstreifen XIX, 441. — Tastorgane XXV, 159.
- Blutkörperchen, v. Leptodora XXIV, 385. — mangeln bei Ophiactis virens XXVII, 468. — v. Neomenia carinata XXVIII, 564. — v. Phascolosoma, Entstehung XXV, 445.
- rothe, Bau XXIII, 462. — d. Huhnes, Vorgänge bei der Theilung ders. XXV, 429.
- Blutgefäße d. Bryozoen XXIV, 345. — von Caprella linearis XVI, 249. — d. Crinoideen XXVIII, 345. — d. Darms v. Lumbricus terrestris XIX, 613. — d. Nervensystems v. Lumbricus terrestris XIX, 596. — von Rhizocrinus lofotensis XXIX, 53. — d. Schilddrüse XVII, 285. — v. Tornaria XX, 428.
- radiäre, d. Asteriden XXX, 424. — d. Crinoideen XXX, 427.
- Blutgefäßring d. Crinoideen XXVIII, 300.
- Blutgefäßssystem, der Asteriden XXX, 444. — v. Chaetogaster Limnaei XVIII, 588. — d. Crinoideen XXVIII, 340. — d. Echinodermen XXVII, 462; Circulation XXVII, 468; Histologie XXVII, 467. — v. Enchytraeus XVIII, 588. — d. Holothuriern XVII, 297. — v. Lumbriculus variegatus XVIII, 584. — d. Oligochaeten XVIII, 579. — von Ophiactis virens XXVII, 464; Circulation XXVII, 468; Communication mit dem Wassergefäßsystem XXVII, 468; Histologie XXVII, 467. — v. Palinerus vulgaris, Bildung XX, 268. — v. Paranthura Costana XX, 90. — von Polygordius flavocapitatus XXVIII, 591. — v. Pranzia maxillaris XX, 66. — von Rhynchelmis limosella XXVII, 343.
- Blutlauf, v. Asellus aquaticus XVII, 266. — v. Branchipus stagnalis XXV S, 36. — s. auch Circulation, Kreislauf.
- Blutraum d. Genitalorgane d. Crinoideen XXVIII, 285.
- Blutsinus, der Genitalschläuche der Asteriden XXX, 442. — v. Neomenia carinata XXVIII, 564.
- Bodentemperatur d. Meeres XXVI, LIII.
- Bodo XXX, 254.
- grandis XXX, 255
- Bogenapparat, d. Froches XVIII, 71. — d. Säugethiere XVII, 646. — d. Vogel XVII, 598, 646; häutiger XVII, 603; knöcherner XVII, 600; Histologie XVII, 605.
- Bogengänge d. Gehörorgans d. Froches XVIII, 72, 370.
- Bohadschia, Gattung XVII, 320.
- albigitata XVII, 321.
- argus XVII, 320.
- lineolata XVII, 321.
- marmorata XVII, 320.
- ocellata XVII, 320.
- Bohrapparat d. Embryo v. Strongylosoma Guerinii XXIV, 264.
- Bohrorgan, d. Embryo von Geophilus XXV, 346, 347. — d. Embryo von Strongylosoma XXV, 349.
- Bojanus'sches Organ XXVI, 94, 96, 101. — verwandt mit d. Harnblasen d. Octopoden XXVI, 102.
- Boltenia XXV, XXXII: XXIV, CXVII.
- Bombinator, Seitenorgane, Vertheilung bei der Larve XXVI, 42.
- igneus, Glandulae intermaxillaris XXVII, 26. — Muskelfaser XXIV, 174. — Nervenendigung an d. Muskelfasern XXIV, 172. — Seitenorgane, Vertheilung bei der Larve XXVI, 44; Mangel beim Erwachsenen XXVI, 44. — Träger von Opalina caudata XXIX, 373; v. Opalina similis XXIX, 370.
- Bombus, Begattungsorgane, männl., Entwicklung XXV, 191. — Brummapparat XVII, 164. — Speciesbestimmung XXVIII, 393.
- lapidarius, Gehirn, Bau XXX S, 571.
- terrestris, Eibildung XIX, 461. — Tracheenverschluss XVII, 207.
- Bombycille garrula, bewohnt von Analges oscinum XXX, 73.
- Bombyx bucephala, Spinndrüsen XXVI, 438; Anhangsdrüsen der Spinndrüsen XXVI, 435.
- dispar, Spinndrüsen XXVI, 428.
- monacha, Anhangsdrüsen der Spinndrüsen XXVI, 455.
- mori, Embryonalhüllen XXVI, 443. — Entwicklungsvorgänge XXVI, 442. — Krankheit dess. XXVIII, 445. — Nabel XXVI, 445. — Raupe, Gewichtszunahme XXVI, 460; Langenzunahme XXVI, 459. — Spinndrüsen XXVI, 438; Anhangsdrüsen derselben XXVI, 453; fortschreitende Metamorphose ders. XXVI, 458; rückschreitende Metamorphose ders. XXVI, 463;

- Secretionsfläche ders. XXVI, 461. — Wanderzellen d. Embryo XXVI, 420.
- Bombyx pudibunda*, Spinndrüsen XXVI, 438. — Anhangsdrüsen d. Spinn-  
drüsen XXVI, 437.
- *Yamamai*, Spinndrüsen XXVI, 438.
- Bomolochiden* XXV, 334. — Beine XXV, 333. — Mundwerkzeuge XXV, 340. — Oberlippe XXV, 335. — system. Stellung XXV, 336, 340.
- Bomolochus*, Beine XXV, 333. — Habitus XXV, 336. — Mandibeln XXV, 334. — Maxillarfüsse XXV, 332. — system. Stellung XXV, 341.
- Bonellia* ♂ XXII, 284.
- var. *minor*, Männchen XXX, 495.
- *viridis*, ♂ XXX, 490, 491, 497. — Eibildung XXX, 487. — Spermatozoen, Bildung XXX, 494. — Uterus XXX, 490. — Wimpertrichter XXX, 490.
- Booby-Insel*, Fauna ders. XXVI, XLIX.
- Borlasia* XXVI, 393.
- Bornella*, Niere XXIX, 589.
- Borsten*, der Amphipoden XXX S, 226.
- v. Analges XXX, 56. — v. Branchipus, Bildung XXV S, 22. — d. Cercarien XXVI, 400. — v. *Freyana anatina* XXX, 87. — v. *Lumbricus agricola*, Entwicklung XVIII, 362. — von *Lumbricus terrestris*, Bildung XIX, 583. — d. Nematoden XXVI, 403. — v. *Phascolosoma*, Larve XXV, 446. — v. *Phreatothrix* XXVII, 544. — v. *Picobia Heeri* XXX, 97. — von *Psammoryctes umbellifer* XXVII, 440. — d. Turbellarien XXIV, 430.
- Borstenwürmer*, Anhänge, fadenartige, an d. Röhrenöffnung XXV, 69. — *eurytherme* XXV, 86. — Fundorte nach der Temperatur geordnet XXV, 83. — *stenotherme* XXV, 86. — Tiefseeformen, ausschliessliche XXV, 80. — Verbreitung, horizontale XXV, 84; vertikale XXV, 1, 77. — s. auch Chaetopoden.
- Bos primigenius*, Geschichte des polnischen XXX S, 493.
- Bosmina* XXIV, 352, 354. — Verschluss d. Brutraumes XXVIII, 204.
- *longispina*, Eibildung XXVIII, 428.
- Botachus*, syst. Stellung XXV, 350, 354.
- *fusiformis*, Bau d. ♀ XIX, 422; d. ♂ XIX, 424.
- Bothriocephalen*, Entwicklung, Literatur XXIII, 345.
- Bothriocephaliden*, Entwicklung XXX S, 603. — Embryologie, synaptische Tabelle XXIII, 345. — Kopfmuskulatur XXVIII, 393, 394.
- Bothriocephalus ditremus*, Embryo XXIII, 343.
- *latus*, Capillargefäßsystem XXII, 72. — Geschichtliches über B. l. XXII, 64. — Geschlechtsorgane, männliche XXII, 54; weibliche XXII, 56. — Glieder, geschlechtsreife, Bau XXII, 40. — Mittelschicht XXII, 48. — Rückenschicht XXII, 41. — Schichten d. Körpers XXII, 66.
- *proboscideus* XXX S, 605. — Nervensystem XXVIII, 394.
- Bothriomyrmex*, Analdrüsen XXX S, 54, 60. — Giftblase XXX S, 44, 47. — Giftdrüse XXX S, 45, 48. — Stachel XXX S, 30, 31.
- Botryllus*, Entwicklung XX, 544.
- Bowerbankia densa* im kaspischen Meere XXV, 323.
- Brachiella pastinacae*, Bau, Vorkommen des ♀ XXIX, 389.
- Brachiella triglae* XXIX, 404.
- Brachionus*, Entwicklung XXVI, 395.
- Fussdrüsen XIX, 494. — Sinnesorgane XIX, 497.
- *militaris*, Speicheldrüsen XXV, 440.
- *Mülleri* XXV, 404.
- *plicatilis*, ♀ Anatomie XXV, 403.
- *rubens*, Klebdrüsen XXV, 442. — Nerven XXV, 408.
- *urceolaris*, ♂ XXII, 465. — Darmcanal, Bildung XXII, 464. — Ei XXII, 455; Bildung XXII, 465. — Eierstock, Anlage XXII, 465. — Entwicklung d. ♂ XXII, 465; des ♀ XXII, 455. — Furchung XXII, 456. — Keimblätter XXII, 457; mittleres XXII, 464. — Nervensystem, Bildung XXII, 464. — Organe, Bildung XXII, 458. — Schale, Bildung XXII, 463. — Sommerei, Entwicklung XXII, 290.
- Brachiopoden* XXV, XXXIV. — Entwicklung XXVI, 393. — d. Tiefsee XXVI, LXXXII.
- Brachymyrmex*, Stachelrudiment XXX S, 30.
- Brachyotus mystacinus*, bewohnt v. *Ophiostomum spinosum* XIX, 473.
- Branchentera* XXIV, 275.
- Branchialblätter*, hintere von *Artemia* u. *Branchipus* XXIX, 442.
- Branchiobdella*, Spermatozoen XXVII, 349.
- Branchiopoden*, Antennennerv, zweiter XXVII, 378. — Darmathmung XXIV, 375. — Schalendrüse XXV,



171. — Schild, Stützfasern XXV, 233, 241. — system. Begrenzung XXV, 243.
- Branchipus**, Darmnervensystem XXX S. 490. — Einfluss d. Aussenwelt auf d. Organisation XXII, 293. — Gattungsmerkmale XXIX, 487, 493. — Kiemensäcke, Function XXIX, 448. — Naekaplatte XXV, 354. — Nauplius XXII, 359; XXVII, 399. — nicht mit *Apus* zusammen zu züchten XXV S. 61. — Riechfaden d. Larve XXV, 240. — Schalendrüse XXV, 466, 263. — Sinnesorgane, frontale XXVII, 374. — Tastantennennerv XXVII, 377. — Verhältniss zu *Artemia salina* XXV S. 403, 406, 444. — Verhältniss d. Kiemensäckchen u. hinteren Branchialblätter zu d. äusseren Lebensbedingungen XXIX, 442.
- *arietinus* XXV S. 403.
- *ferox* XXV S. 106, 408, 413. — beeinflusst vom Salzgehalt d. Wassers XXIX, 434.
- *Grubii*, Eischale XXV S. 54. — Geschlechtsorgane XXV S. 284; männliche XXV S. 283; weibliche XXV S. 292. — Maxille, zweite XXV S. 48. — Nebendrüsen, schalenbildende des Uterus XXV S. 48. — Samenleiter XXV S. 57. — Vorkommen XXV S. 284.
- *medius* XXV S. 406, 408, 413.
- *Oudneyi* XXIX, 489.
- *Schaefferi* XXV S. 406.
- *rubricaudatus* XXV S. 282. — Bau XVII, 23. — Diagnose XVII, 32. — Ei XVII, 34, 33. — Vorkommen XVII, 23.
- *spinosus* XXV S. 406, 408, 413, 414; XXIX, 451.
- *stagnalis* XXV S. 4, 282; XXIX, 442. — Athmung XXV S. 37. — Ausscheidung XXV S. 37. — Bauchganglien, Anhangsgebilde XXV S. 20. — Begattung XXV S. 39. — Beindrüsen XXV S. 49. — Beine XXV S. 48. — Blutlauf XXV S. 36. — Eiausschlüpfen XXV S. 2. — Fettkörper XXV S. 25. — Fühlerpaar, erstes XXV S. 10; zweites XXV S. 41. — Furchung XXV S. 49. — Geschlechtstheile XXV S. 41. — Haut XXV S. 23. — Herz XXV S. 36. — Kieferpaar, erstes XXV S. 16; zweites XXV S. 47. — Kopfschild XXV S. 44. — Leib, Entwicklung und Gliederung XXV S. 8. — Nauplius XXV S. 6. — Nervensystem XXV S. 26. — Oberkieferfüsse XXV S. 42. — Sinnesorgane XXV S. 27. — Verdauungsorgane XXV S. 34.
- Branchiura** = Arguliden XXV, 218. — Unterordnung d. Copepoden XXV, 279.
- Braune Körper d. Bryozoen** XXI, 463; XXII, 282; XXVI, 439, 450, 453; XXX S. 421.
- Briareaceae** XVII, 434.
- Briareum** XVII, 434.
- Brisinga** XXIV, XU; XXV, XLVI; XXVI, LV, LXXI; XXVII, CV; XXIX, CXXVII, CXXIX.
- *endecacnemos* XX, 458.
- Brissus** XXV, XXVIII; XXVI, LIV.
- *carinatus*, Muskelapparat der Schale XXIX, 83.
- Bronchien** XXX S. 407, 447.
- Brosmium vulgaris** XX, 457.
- Brunnenfauna** v. Prag XXVII, 544.
- Brustflosse** d. fliegenden Fische, Bau XXX S. 356.
- Brutkapsel** v. *Alcyonella* XXII, 470. — d. Bryozoen XXII, 282. — v. *Salpa mucronata*, Bildung XXVII, 484.
- Brutpflege** v. *Cirratus* XIX, 493. — d. Perlarien XXIV, 250. — bei *Rhinoderma Darwinii* XXIX, 495.
- Brutraum**, d. Daphniden XXVII, 404; Verschluss XXVIII, 200. — v. *Goniodelphys trigonus* XIX, 440. — v. *Gonentophorus globularis* XIX, 448. — d. *Notodelphyiden* XIX, 407. — v. *Notopterophorus elongatus* XIX, 430. — d. *Moina brachiata* XXVII, 398. — v. *Paranthura Costana* XX, 86.
- Brutsack** v. *Salpa mucronata* XXVII, 486, 493, 497.
- Bruttasche**, v. *Caprella linearis* XVI, 250. — v. *Pedicellina echinata* XX, 26. — v. *Praniza maxillaris* XX, 68.
- Brutzeit** v. *Argulus* XXV, 278.
- Bryodactyla affinis** XVII, 348. — *grandis* XVII, 347.
- Bryozoen** XXI, 446; XXII, 284; XXIV, 345; XXV, XXXII. — »Alectozustand« XXI, 469. — Avicularien XXI, 456, 487, 490; XXIV, 346. — Blutgefässe XXIV, 345. — »Brutkapseln« XXII, 282. — Colonialnervensystem XXI, 456, 435. — Cyphonautes XXII, 474. — Cystid XXI, 484. — Cystidmodificationen XXII, 476. — Eierstock, Entstehung XXIV, 347. — Eintheilung in Entoprocta und Ectoprocta XX, 34; XXIX, 540. — Endocyste XXI, 442, 446; XXII, 284. — Entwicklung XXII, 467; XXX S. 414; embryonale XXIX, 532; postembryonale XXIV, 347. — Fettkörper XXI, 441, 494; XXII, 284. — Generationswechsel XXI, 492. — Geschlechtsverhältnisse XXI, 461. — Histogenese XXI, 494. — Histologie XXI, 494. — »Keimkapseln« XXI, 447; XXII, 479. — Klassifikation XXI, 446. — Knospenentwicklung XXIX, 536. —

- Knospung XXI, 140, 437; XXIV, 346; XXV S, 343, 390. — Körper, braune XXI, 463; XXII, 282; XXVI, 439, 450, 453; XXX S, 421. — Körper, dunkle XXII, 470. — Körperschichten XXV S, 346. — Larven XXI, 161; XXIX, 532; Saugnapf XXVI, 445. — Morphologie XXI, 144, 474; XXII, 467; XXIX, 542. — Muskelfaser XIX, 271. — Muskulatur XXVI, 394. — Nahrungsschlauch, Rückbildung XXI, 147. — Nervensystem, Bildung XXV S, 361. — Oocien XXI, 438. — Ovicellen XXI, 161, 165. — Polypid XXI, 482; Bildung XXIV, 347; Deutung XXVI, 450; Entwicklung XXV, 438; XXVI, 450. — Polypocystid XXI, 485; XXV S, 343. — Statoblasten XXII, 471. — system. Stellung XXV S, 397; XXVI, 394. — Substanz, protozootische XXI, 497. — Tentakel XXV S, 357; Anordnung XXI, 460; Homologie XXIX, 541. — Tentakelkrone XXIV, 343. — Tentakelmuskulatur, Entwicklung XXVI, 452. — Verwandtschaftsverhältnisse XXIX, 542. — Vibracularen XXI, 456, 489; XXIV, 346. — Wurzelfäden XXI, 489. — Zoecien XXI, 439, 436; XXII, 284.
- Bryozoen, s. auch Seebryozoen.
- chilostome, Borstenkranz XXI, 146 — Deckel XXI, 242. — Endocyste XXI, 142, 146. — Entwicklung XX, 1. — ectoprocta, Polypidanlage XXV S, 353.
- entoprocta XXV S, 362.
- Buccinum undatum XXV, 126. — Nervus acusticus XXVI, 348.
- Bürzeldrüse d. Vögel, Bau XXI, 580, 587. — Entwicklung XXI, 595. — Form XXI, 579. — Gefässe XXI, 583. — Grösse XXI, 575. — Innervation XXI, 585. — Lage XXI, 574. — Literatur XXI, 568. — Mangel XXI, 577. — Secret XXI, 593. — Zweck XXI, 471.
- und Pterygopodiendrüse der Rochen XXX, 321.
- Bufo cinereus XXIX, 356. — Dotterpfropf XXIII, 453. — Entwicklung XXIII, 451. — Träger v. Opalina dimidiata XXIX, 367. — v. O. ranarum XXIX, 353. — Verschiebung d. Zellen im Eie XXIII, 451.
- variabilis, Seitenorgane, Mangel beim erwachs. Thiere XXVI, 44. — Träger v. Opalina Ranarum XXIX, 353.
- viridis, Muskelfaser XXIV, 175. — Nerven, Endigung an d. Muskelfasern XXIV, 175.
- Bugula, Entwicklung, postembryonale XXIV, 347. — Larve XXIX, 535. — Metamorphose XXV, 137. — Saugnapf XXV, 134. — Polypid, Anlage XXVI, 147. — Tentakelkrone XXIV, 343.
- Bugula avicularia, Colonialnervensystem XXI, 157. — Ei XXI, 165. — Eierstock XXV, 130. — Entwicklung XXI, 166. — Knospung XXI, 141. — Larve XXI, 167. — Nahrungsschlauch, Resorption XXI, 153. — Ovicelle XXI, 165.
- flabellata, Genitalproducte, Bildung XX, 6. — Larve XX, 7. — Entwicklung d. Larve zum primären Zoocium XX, 9. — Wurzelfäden XX, 42.
- plumosa, Genitalproducte, Bildung XX, 6. — Larve XX, 7.
- Bullia XXVI, LXXX.
- Bullaea XXVII, ci.
- Bupruriden, syst. Stellung XXV, 351.
- Buprorus, Bau XXV, 352. — syst. Stellung XXV, 350, 351.
- Bursaria truncatella XXVI, 386. — Conjugationszustände XXV, 437. — Fortpflanzung XVIII, 120.
- Byssusdrüse XXX S, 25.
- Byssusmuskel XXX S, 20.
- Bythinia tentaculata, Schalendeckel, Bildung XXIX, 231.
- Bythotrephes XXIV, 352, 363. — Brutraum, Verschluss XXVIII, 204.
- Nährboden XXVIII, 188. — Eibildung XXVIII, 162. — Eintritt d. Eies in der Brutraum XXVIII, 163. — Fruchtwasser XXVIII, 190. — Sommerei XXVIII 177.
- longimanus, Färbung XXX S 132.
- Cacospongia poculum, Beschreibung XVII, 567.
- Calaniden XXV, 334.
- Calappa XXV, XXXIII.
- Calcarella, Heteropod XXV, XXXV.
- Calceoli d. Amphipoden XXX S, 228.
- Calicispongia XXV S, 146.
- Calicotyle Kroyeri, Bau XXIX, 350.
- Parasitismus ders. XXIX, 554.
- Callistis caspia, kaspisches Meer XXV, 325.
- Caligiden XXV, 341, 352. — Beziehung zu d. Ascomyzontiden XXV, 349.
- Caligus XXV, 349. — Ovarien XXV 357. — Vergleich mit Argulus XXV, 220.
- Callianassa subterranea, Träger von Hersilia XXV, 327.
- Calliphora vomitoria, Brummayarat XVII, 138.
- Callisoma Branickii, Sinnesorgan XXVIII, 404.
- Callites Lacazii, Nadeln XXV 161, 162.

- Calopteryx virgo*, Samenfäden, Entwicklung XXI, 328.
- Calveria* XXIII, v; XXV, XXVI, XXVIII.
- *hopliacanthus* XXVII, c; XXVII, cv.
- Calyptraea*, Entwicklung, verglichen mit der des *Brachionus urceolaris* XXII, 457, 459.
- *sinensis*, Auge, Bildung XXII, 437. — Blastoderm XXII, 434. — Darmbildung XXII, 436. — Entwicklung XXII, 256, 430. — Furchung XXII, 430. — Gehörorgan, Bildung XXII, 435. — Herz, Bildung XXII, 443. — Keimblätter XXII, 432; mittleres XXII, 433. — Kiemen, Bildung XXII, 443. — Kopfblase XXII, 433, 438, 440. — Laich XXII, 430. — Larvenherz XXII, 438. — Mantelanlage XXII, 434. — Nervensystem, Bildung XXII, 436. — Nierenanlage XXII, 443. — Nierenzellen XXII, 441. — Organanlagen XXII, 432. — Velum, Anlage XXII, 433.
- Camponotidae*, Subfam. XXX S, 49.
- Secret d. Nebendrüse XXX, 52. —
- Camponotus*, Nebendrüse XXX S, 51.
- Stachelrudiment XXX S, 30.
- *ligni*, *ardus*, Giftblase XXX S, 34.
- Camptocercus macrurus*, Brutraum, Verschluss XXVIII, 204. — Eibildung XXVIII, 130.
- Canalis caroticus* d. Vögel XXI, 52.
- *cochlearis* d. Vögel XVII, 63.
- *reuniens* d. Schnecke d. Vögel XVII, 63.
- Canalsystem, v. *Chondrilla nucula* XXIX, 110. — v. *Chondrosia reniformis* XXIX, 100. — v. *Crambessa Tagi* XIX, 523. — v. *Reniera semitubulosa* XXX, 570. — v. *Solenogorgia tubulosa* XVII, 480, 436.
- *perihämales* d. Asteriden XXX, 154.
- plasmatisches v. *Bothriocephalus latus* XXII, 47.
- Canis familiaris*, Sehnenverbindung in d. *Planta* XVII, 44.
- Canthocamptus*, Formveränderung durch Züchtung XXV S, 113.
- Capillaren, colossale in den primären Markräumen d. Unterkiefers XXVII, 310, 314.
- Capillarnetz als Fortsetzung d. Arterien bei *Anodonta* XXVI, 92.
- Capitella* XXV, 62.
- *capitata*, Larve XIX, 191. — Vorkommen XXV, 26.
- Capitelliden*, Beziehung zu *Echino-*
- deres* XXV S, 123. — Entwicklung XIX, 191.
- Capnia nigra* XXIV, 242.
- Caprella* XXVII, ci.
- *linearis*, Geschlechtsorgane XVI, 249. — Kiemenanläge XVI, 249. — Kreislauforgane XVI, 249. — Lebensweise XVI, 245. — Nervensystem XVI, 245. — Verdauungsorgane XVI, 247.
- Caprimgliden*, Eischale XXX S, 76.
- Cap York*, Fauna XXVI, LII.
- Carabodiden*, system. Stellung XVIII, 507.
- Carabus viol.*, Gehirn XXVII, 543.
- Carchesium polypinum* XXIX, 288, 293, 306, 307, 398, 343. — Reservoir d. contractilen Vacuole XXVIII, 63.
- Cardiaceen*, Augen XXX S, 18.
- Cardiaster auanehytis* XXIX, 84.
- Cardium caspium* im kaspischen Meer XXV, 323.
- *crassum* im kaspischen Meer XXV, 323.
- *edule* im kaspischen Meer XXV, 323.
- *trigonoides* im kaspischen Meer XXV, 323.
- Carididen* XXV, XXVI, XXVII, XXVIII; XXVI, LXXX, LXXXII.
- Carmarina hastata*, s. *Geryonia hastata*.
- Carpophaga* XXV, XLV.
- *pacifica* XXV, XL.
- Carpus*, d. Elen XXIII, 124. — d. Pferdes XXIII, 134. — d. Schafes XXIII, 127. — d. Schweines XXIII, 124. — d. Vögel XXIII, 140.
- Carteria* XXVII, 132.
- *japonica* XXV S, 447.
- Caryophyllaeus appendiculatus* = *Archigetes Sieboldii* XXX S, 397.
- *mutabilis* XXVII, 143. — Jugendform XXX S, 599.
- Caryophyllia arcuata* XX, 459.
- *electricia* XX, 439.
- Cassiopjeidae*, Fam. XIX, 533.
- Castor fiber*, Sehnenverbindung in der *Planta* XVII, 44.
- Casuarus Beccarii* XXVI, LXI.
- Cataglyphis*, Giftdrüse XXX S, 36.
- Stachelrudiment XXX S, 30.
- Caudina* XXV, XXVIII. — Gattung XVII, 358.
- *arenata*, Beschreibung XVII, 358.
- Cavia cobaya*, Sehnenverbindung in d. *Planta* XVII, 44.
- Cebus*, Sehnenverbindung in d. *Planta* XVII, 12.
- Cecidomyia*, *Corpus luteum* XVI, 412. — Larve, Bau XVI, 407; be-



- wohnt v. *Platyaster* XIX, 382; Entwicklung der viviparen XVI, 409, Fortpflanzung XVI, 408. — *Pseudovum* XVI, 440.
- Cellulophana** XXIX, 93. — Arten XXIX, 95. — kein Schwamm, sondern Ascidie XXIX, 149.
- Cellulosemantel** d. Ascidien u. Salpen, Entstehung XXVII, 207.
- Cement** d. Zähne XX, 240; XXIII, 354. — Linien darin XXIII, 392. — Röhren darin XXIII, 393.
- Cementröhren** d. Zähne XXIII, 393.
- Centralcanal**, d. Nadeln d. Hexactinelliden XXV S, 460. — d. *Medulla oblongata* d. Frosches XX, 292. — d. Rückenmarks, vom Axolotl XXV, 288; Epithel dess. XXV, 289; d. Frosches XX, 277; d. Kaninchens XX, 320; d. Knochenfische XVIII, 40; d. Plagiostomen XXIII, 438; d. Schildkröte XXV, 369; d. Vogel XIX, 7.
- Centralkapsel** v. Süßwasser-Radiolarien XVIII, 349.
- Centralkörper** d. Gehirns, v. *Blatta orientalis* XXX S, 559. — v. *Cossus ligniperda* XXX S, 576. — d. *Daphniden* XXX S, 483. — v. *Dytiscus marginalis* XXX S, 582. — v. *Formica rufa* XXX S, 568. — d. *Phyllopoden* XXX S, 483.
- Centralnervensystem**, d. Alligators XXX, 336, 340; Hüllen XXX, 339. — d. Forelle, Bildung XXIII, 23, 63. — d. Knochenfische, Bildung XXIII, 22, 63. — d. *Opisthobranchia*, Entwicklung XXIII, 178. — s. auch Gehirn, Rückenmark.
- Centrodorsalstück** v. *Antedon* XXIX, 72.
- Cephalidium** XXVI, 392. — Diagnose XXVI, 220. — *longisetum* XXVI, 200. — Diagnose XXVI, 224. — Rückenhaare XXVI, 245. — Rüssel XXVI, 198.
- Cephalisation** XVII, 422.
- Cephalobus** XXXI, 374. — *oxyuris* XXVI, 274. = *Leptodera rigida* XXV, 202. — *rigidus*, Befruchtungsvorgang XXV, 202. — Keimbläschen u. Richtungskörper *ibid.* — Kern d. ersten Furchungskugel XXV, 204.
- Cephalophoren**, Auge, Morphologie XXIV, 483. — Fuss, Morphologie XXIV, 485. — Gefäßsystem XXII, 286. — Gehörorgan, Morphologie XXIV, 484. — Sinnesorgane, Morphologie XXIV, 479. — s. auch *Gastropoden*, *Schnecken*.
- niedere, Gehörvorgang XXVS, 77.
- Cephalopoden**, Afteranlage XXIV, 434, 454. — Arme, Entstehung XXIV, 427, 432; morphol. Deutung XXIV, 475. — Auge, Entstehung XXIV, 427, 435, 444; Morphologie XXIV, 483. — Blastoderm XXIV, 425. — Conservationsflüssigkeit für dies. XXVI, LXXX. — Dottersack, äusserer XXIV, 454. — Ei XXIV, 424. — Entwicklung XXIV, 449. — *Epipodium* XXIV, 474. — Fuss, Morphologie XXIV, 455. — Gehörorgan XXV S, 96; Entstehung XXIV, 429, 432, 437; Morphologie XXIV, 484. — Hinterdarm, Entwicklung XXIV, 454. — Kolliker'scher Gang XXIV, 438. — Kreislauf XXVI, 400. — Laich XXIV, 424. — Leibesform, Entwicklung XXIV, 424. — Mantelanlage XXIV, 426, 435. — Mund, Anlage XXIV, 434, 434. — Nervensystem XXIV, 84; Entwicklung XXIV, 453. — Ohranal XXV S, 400. — *Protopodium* XXIV, 467. — Radula, embryonale XXIV, 454. — Saugnäpfe, Entstehung XXIV, 435, 436. — Schmarotzerkrebse ders. XXIX, 562. — Speicheldrüsen, Entstehung XXIV, 449, 450. — Trichter, Entwicklung XXIV, 430, 433; morpholog. Deutung XXIV, 474. — Vorderdarm, Entwicklung XXIV, 434, 434, 449.
- Cephalopoden** d. zoolog. Station des Dr. Dohrn XXVI, 4.
- *octopoda*, Commissur zwischen d. *Ganglia stellata* XXX, 203.
- Cephalothorax**, v. *Anchorella triglae* ♀ XXIX, 404. — v. *Argulus* XXV, 238. — d. *Notodelphyiden* XIX, 400, 402.
- Cephalothoraxschild** des Flusskrebses, Anlage dess. XXIX, 434, 439, 444.
- Cephalothrix** XXVII, ci.
- Cephalotricha** = Räderthiere XXVI, 223.
- Cepheidae**, Fam. XIX, 533.
- Cepola rubescens**, bewohnt v. *Diploa filiforme* XXI, 482.
- Cerambyx heros**, Tonapparat XVII, 426.
- Ceraospongiae** XVII, 566.
- Cerataspis**, system. Stellung XXI, 362, 372. — *longiremis*, Beschreibung XXI, 366. — *monstruosus* XXI, 362. — Beschreibung XXI, 363.
- Ceratodus** XXIX, cxxxi.
- Ceratotrochus** XXV, xxxi.
- Cercaria cystophora** XXI, 476.
- Cercarien** XXX S, 604. — Borsten XXVI, 400.

*Cercodemas*, Gattung XVII, 343.

— *anceps* XVIII, 442, 447. — Beschreibung XVII, 343.

*Cercopithecus*, Schnenverbindung in d. Planta XVII, 41.

*Cerebellum*, v. *Alligator* XXX, 354. — d. *Axolotl* XXV, 294, 304. — d. *Frosches* XX, 293. — v. *Gadus lota* XVIII, 34. — des *Hechtes* XVIII, 54. — des *Kaninchens* XX, 354. — d. *Maus* XIX, 75. — d. *Sägethiere* XX, 406. — der *Schildkröte* XXV, 339. — der *Vögel* XIX, 39.

*Ceriatocaris* XXII, 329.

*Ceriodaphnia* XXX S, 393. — Brutraum, Verschluss XXVIII, 202. — Eibildung XXVIII, 448. — Haftorgan XXVII, 385.

— *quadrangula*, Schalendrüse XXV, 468.

*Certhia brachydactyla*, Eischalenstruktur XVII, 524.

— *familiaris*, bewohnt von *Analges certhiae* XXX, 76. — Eischalenstruktur XVII, 520.

*Cestoden* XXX, 471. — Amme, geschlechtsreife XXX S, 593. — Anatomie XXII, 40. — Entwicklung XXX S, 602. — Kalkkörperchen XXX, 476. — Nervensystem XXX S, 600. — s. auch *Tänien*.

*Cestopoda*, Diagnose d. Genus XXIX, 444.

— *amplectens* XXIX, 407. — Bau des ♀ XXIX, 408; des ♂ XXIX, 443. — Diagnose XXIX, 445. — Vorkommen XXIX, 444.

— *Lizae*, Diagnose XXIX, 445.

*Chaetoderma* XX, 464; XXVI, LIV. — Vergleich mit *Neomenia* XXVIII, 568. — Bauchfurchen XXVIII, 568.

— *nitidulum*, Anatomie XXVI, 466.

— Bindegewebe XXVI, 482. — Diagnose XXVI, 467. — Eibildung XXVI, 484. — Haut XXVI, 469. — Kiemen XXVI, 486. — Körperform und allgemeine Organisation XXVI, 467. — Muskulatur XXVI, 474. — Nervensystem XXVI, 484. — Organe, weibliche XXVI, 483. — system. Stellung XXVI, 487. — Verdauungsapparat XXVI, 477. — Vorkommen XXV, 29.

*Chaetogaster* *Linnaei*, Gefäßsystem XVIII, 583.

*Chaetognathen*, system. Stellung XXVI, 393.

*Chaetonotus* XXVI, 363, 392. — Anatomie XXVI, 385. — Verwandtschaft XXVI, 390. — s. auch *Ichthyidium*.

— *brevis* XXVI, 385.

— *hystrix*, Mundring XXVI, 498. — Oesophagus XXVI, 200.

*Chaetonotus* *larus* XXVI, 494, 385, 386, sqq., s. auch *Ichthyidium* *larus*.

— *maximus* XXVI, 385, 386 sqq. — Darm XXVI, 204. — Wimperhaare XXVI, 497.

— *squammatum* XXVI, 387.

— *squamosus* XXVI, 222.

— *tesselatus* XXVI, 388. — Oesophagus XXVI, 200.

*Chaetopoda* *ectoparasitica* XVI, 243.

*Chaetopoden*, Darm, Bildung XXI, 387. — Entwicklung XIX, 163. Aehnlichkeit ders. mit derj. v. *Phascolosoma* XXV, 448. — Furchung XIX, 465; XXI, 387. — Gehirn, Anlage XXI, 520. — Keimblaschen XIX, 466. — Keimblätter XIX, 466. — Keimstreifen XIX, 467. — Larven XIX, 164; Larven der Kieler Bucht XXI, 388. — s. auch *Borstenwürmer*.

*Chaetopteriden*, Entwicklung XIX, 478. — d. *Porcupine-Exped.* XXV, 24.

*Chaetopterus* XXVII, CI.

— *norvegicus*, Larve XIX, 478.

*Chaetosoma* XXVI, 403.

— *Claparedii*, Bau XVII, 539; des ♀ XVII, 539; d. ♂ XVII, 540. — Jugendstadien XVII, 542. — system. Stellung XVII, 543.

— *ophicephalum* XVII, 539.

*Chaetozone* XX, 464.

*Chaetura* XXVI, 392. — Diagnose XXVI, 220.

— *capricornia* XXVI, 200. — Diagnose XXVI, 220.

*Chalaraspis* *alata* XVIV, XX.

— *unguifer* XXIV, XIV, XX.

*Chalazen* d. *Vegeles* XVIII, 260.

*Chalina*, Larve XXVII, 283.

*Charadrius* *pluvialis*, bewohnt v. *Ascaris heteroura* XIX, 472.

*Chauliodus* XXVI, LXXX, LXXXII; XXIX, CXII.

*Chelmatobia* *brumata*, Gehirn, Bau XXX S, 578.

*Chelifer*, Abdominalfüsse, provisorische XXI, 520. — Blastoderm XXI, 513. — Darm, Bildung XXI, 522. — Ei XXI, 514. — Eierstock XXI, 514. — Entwicklung XXI, 513. — Extremitäten, Anlage XXI, 517, 519, 524. — Furchung XXI, 515. — Metamorphose XXI, 518. — Nervensystem, Anlage XXI, 519, 522. — Segmentbildung XXI, 524. — Verwandtschaftsverhältnisse XXI, 523.

— *brachydactylus* XXI, 514.

— *Reussii* XXI, 513.

*Chelonidiformis* XXV, 344. — syst. Stellung XXV, 344.

- Chelonidium* = *Chelonidiformis* XXV, 341, 343. — system. Stellung XXV, 344.
- Cheliosoma* XXVIII, 385.
- Chiasma nervorum opticorum* d. Axolotl XXV, 307.
- Chilomonas* XXX, 242.  
— *granulosa* XXX, 242.  
— *obliqua* XXX, 242.  
— *Paramecium*, Beschreibung XXX, 242. — Theilung XXX, 245.
- Chilopoden*, Entwicklung, s. *Geophilus*.
- Chioglossa lusitanica* XXVII, 7, 11.
- Chionis* XXIX, CXXIII, CXXVI.  
— *alba* XXIX, CXXIII.  
— *minor* XXIX, CXX.
- Chirocephalus*, Auge XXV S, 30. — Maxille, zweite XXV S, 18.
- Chirodota*, Gattung XVII, 366.  
— *arenata* XVII, 358.  
— *Chiayi* XVII, 364.  
— *digitata* XVII, 364.  
— *discolor* XVII, 366.  
— *laevis* XVII, 366.  
— *oolitica* XVII, 357.  
— *pellucida* XVII, 366.  
— *purpurea* XVII, 367.  
— *pygmaea* XVII, 367.  
— *rotifera* XVII, 367.  
— *rubeola* XVII, 367.  
— *rufescens* XVII, 367.  
— *tigillum*, Beschreibung XVII, 366.  
— *typica*, Beschreibung XVII, 366.  
— *verrucosa* XVII, 365.  
— *violacea* XVII, 367.
- Chironectes* XXIX, CXVI.
- Chironomus*, Amnion XVI, 406.
- Chitin*fäden d. Cuticularschicht des Muskelmagens d. Vögel XVI, 234.
- Chitingebilde* d. Haut d. Turbellarien XXX S, 464.
- Chitinhülle* v. *Brachionus plicatilis* XXV, 403.
- Chitinschale* v. *Brachionus plicatilis* XXV, 403.
- Chitinskelet* v. *Analges* XXX, 64.
- Chiton* XXVI, LVI. — *Cuticula* XVIII, 310. — Larve XXI, 393. — Mantel XVIII, 305, 308. — Stacheln, Bildung XVIII, 305, 311; Structur XVIII, 310.
- Chitonellus fasciatus*, Mantel XVIII, 307. — räthselhafte Bläschen XVIII, 349.
- Chlamydomonas pulvisculus*, Beschreibung XXX S, 453. — Conjugation XXX S, 454.  
— *radiosa*, Beschreibung XXX S, 453.
- Chlamydomonas tumida*, Beschreibung XXX S, 453.
- Chloraemidae* der Porcupine-Exped. XXV, 24.
- Chloragogen* XXVII, 544. — v. *Lumbricus terrestris* XIX, 614. — v. *Rhinchelmis limosella* XXVII, 342.
- Chloroperla rivulorum* XXIV, 213, 227, 230. — Ei XXIV, 250. — Geschlechtsapparat, weibl. XXIV, 248.  
— *virescens* XXIV, 212.
- Chlorophyll* in *Chlamydomonas* XXX S, 454.
- Cholin*, glycerinphosphorsaures XXVII, 328.
- Chondracanthen* XXV, 342.
- Chondracanthiden* XXV, 358. — Beziehung zu d. Ascomyzontiden XXV, 349. — Oberlippe XXV, 335.
- Chondracanthus gibbosus* XXIX, 573.
- Chondrilla* XXIX, 88. — Arten XXIX, 95, 115.  
— *australiensis* XXIX, 94, 115.  
— *distincta* XXIX, 113. — Beschreibung XXIX, 116.  
— *embolophora* XXIX, 89 = *Ch. nucula* XXIX, 109.  
— *mixta* XXIX, 113. — Beschreibung XXIX, 116.  
— *nucula* XXIX, 89. — Bau XXIX, 108 = *Ch. embolophora* XXIX, 109.  
— Kieselkugeln XXIX, 112. — Vorkommen XXIX, 108.
- Chondrosia phyllodes* XXIX, 113.  
— *reniformis* XXIX, 87, 90. — Arten XXIX, 95, 114. — Bau XXIX, 97.  
— *tuberculata* XXVIII, 34.
- Chondrosidae* XXIX, 87. — Arten XXIX, 121.
- Chone*, sp.? XXV, 76. — Vorkommen XXV, 29.
- Chonephilus*, system. Stellung XXV, 344.
- Chorda*, d. Asciden XXX S, 291. — Betheiligung an d. Wirbelbildung bei Teleostiern XXV S, 70. — der Forelle, Bildung XXIII, 37. — Verhalten bei jungen Plagiostomen XXV S, 68. — Verhalten bei der Wirbelbildung der Amphibien XXV S, 73; der Reptilien XXV S, 74.
- Chordascheide*, Betheiligung an der Wirbelbildung bei Teleostiern XXV S, 69. — Elasticität ders. XXV S, 74. — Verhalten bei jungen Plagiostomen XXV S, 68. — Verhalten bei der Wirbelbildung d. Amphibien XXV S, 73. d. Reptilien XXV S, 74.
- Chordodes pilosus* XVIII, 323.



- Chorioidea v. Coecilia XVIII, 290.  
 Choriön, v. *Apus caneriformis* XXV S,  
 4. — v. *Branchipus stagoalis* XXV S,  
 4. — v. *Cimex lectularius* XIX, 248. —  
 v. *Corixa* XVI, 422. — d. Ephemeriden  
 XVIII, 95. — d. Flusskrebses XXIX,  
 427. — d. Lepidopteren, Bildung XVII,  
 339. — von *Oniscus murarius* XXIV,  
 480.  
 Christmas harbour XXIX, CXXIII.  
 Chromatophoren, junge eines Ce-  
 phatopoden XXIV, 426.  
 Chromsäure, Einwirkung auf die  
 Kerne d. Knorpelzellen XXIX, 208.  
 Chromulina XXX, 214.  
 — ochracea XXX, 214.  
 Chrysiden, Stachel XXIII, 302.  
 Chrysocentrus luteovirens XXV,  
 XXII.  
 Chrysomela, Entwicklung XXVIII,  
 386.  
 Chrysothrix, Sehnenverbindung in  
 d. Planta XVII, 42.  
 Chydorus sphaericus, Eibildung  
 XXVIII, 434.  
 Chylusdarm d. Ichthyidium larus  
 XXVI, 204.  
 Cicada orni, Tonapparat XXVIII, 83.  
 — plebeja, Tonapparat XXVIII,  
 83, 90.  
 Cicaden, Tonapparat XVII, 452; XXII,  
 348; XXVIII, 79.  
 Cicindela campestris, Drüsen, ein-  
 zellige XVII, 498. — Tracheenver-  
 schluss XVII, 496.  
 Cidarichystrix XXIX, CXIII  
 — papillata XX, 438.  
 Ciliata (= Gastrotricha u. Rotatoria)  
 XXVI, 397.  
 Cilien, Bewegungsursache ders. XXV  
 S, 94. — im Gehörorgan d. Ptero-  
 trachea XXV S, 85. — der Körper-  
 oberfläche von Hyalaea XXV S, 86.  
 Ciliophrys infusionum, Beschrei-  
 bung XXX, 268.  
 Cimex lectularius, Abbildungen-  
 Verzeichniss XIX, 230. — letztes Ab-  
 dominalsegment d. ♂ XIX, 243; d. ♀  
 XIX, 248. — Beine XIX, 225. — Ei  
 XIX, 248. — Fettkörper XIX, 209. —  
 Flügel XIX, 221. — Geschlechtsorgane,  
 männl. XIX, 240; weibl. XIX, 245.  
 — Literatur XIX, 229. — Muskeln  
 XIX, 227. — Nervensystem XIX, 220.  
 — Respirationsorgane XIX, 206. —  
 Segmente XIX, 223. — Speicheldrüsen  
 XVIII, 214. — system. Stellung XVIII,  
 206. — Stinkapparat XVIII, 249; XIX,  
 223. — Tracheenverschluss XVII, 242.  
 — Verdauungsorgane XVIII, 207. —  
 Vorkommen XVIII, 206.  
 Cimicinsäure XVIII, 222.  
 Cinnamurus regius XXVI, LXII.  
 Cinetochilina, Familie XX, 487.  
 Cinetochilum margaritaceum  
 XX, 487.  
 Circulation, d. Amphipoden XXVIII,  
 403. — bei *Moina brachnata* XXVII,  
 388.  
 — s. auch Blutlauf, Kreislauf.  
 Circulationsapparat, v. Leptodera  
 XXIV, 382. — v. *Tracheliaestes poly-*  
*colpus* XXIX, 30.  
 Circulationsorgane v. *Corethra*  
*plumicornis*, Larve XVI, 54.  
 Cirratulus XX, 460, 464. — Brutpflege  
 XIX, 493. — Junge XIX, 493.  
 — caryosoma XIX, 492.  
 Cirrengefässe, d. Crinoideen XXVIII,  
 327. — v. *Rhizocrinus lofotensis*  
 XXIX, 69.  
 Cirrhotenthis XXVI, LXXX.  
 Cirriped, schmarotzend XXIV, LXXX.  
 — ein bohrendes, s. *Kochlorine*  
*hamata*.  
 Cirripedia abdominalia XXV, 426.  
 Cirrus, v. *Bothriocephalus latus* XXII,  
 55, 77; Function dess. XXII, 55, 79.  
 — v. *Polystomum integerrimum*  
 XXVII, 244. — d. Taenien XXIV,  
 520.  
 Cirrusbeutel, v. *Amphilina foliacea*  
 XXIV, 349. — v. *Bothriocephalus latus*  
 XXII, 54, 77. — v. *Taenia fasciata*  
 XVIII, 493. — v. *Taenia setigera*  
 XVIII, 470. — d. Taenien XXIV, 519.  
 Cirrusblase d. Taenien XXIV, 549.  
 Cladoceren, Antennen XXVII, 368.  
 — Blut XXVII, 388. — Darmnerven-  
 system XXX S, 494. — Eibildung  
 XXVII, 390. — Extremitäten XXVII,  
 368. — Haftorgan XXVII, 384. — Herz  
 XXVII, 386; Vergleich mit dem v. *Ar-*  
*gulus* XXV, 234. — Nackenorgan ders.  
 XXV, 266; XXVII, 374. — Organi-  
 sation u. feinerer Bau XXVII, 362. —  
 Ovarien XXVII, 389, 396. — Samen-  
 körper XXVII, 399. — Sinnesorgane,  
 frontale XXVII, 374.  
 — s. auch Daphniden, Daphnien,  
 Daphnoiden.  
 — limicole XXX S, 392.  
 Cladodactyla albida XVII, 350.  
 — Dicquemarii XVII, 349.  
 — miniata XVII, 350.  
 — nigricans XVII, 350.  
 — syracusana XVII, 349.  
 Cladolabes limacoides XVII, 334.  
 Cladorhiza abyssicola XXV, 74.  
 Clamatores, Eischale XXX S, 69.  
 Clathrulina elegans XXX, 3.

- Clausidium testudo* XXV, 327, 334.  
*Clepsidrina* im Hoden v. *Phreatothrix* XXVII, 352.  
*Clepsine*, Furchung XVI, 483.  
*Clio borealis* XXVIII, 335.  
*Clionopsis*-ähnlicher Pteropod XXV, XXXV.  
*Clitellio* XXV, 2, 43.  
*Clitellum* v. *Lumbricus terrestris* XIX, 577.  
*Clymene* XXIII, v.  
 — *lumbricalis*, Träger v. *Donusa* XXV, 341.  
*Clymeniden* XXV, xxxii; XXVI, LXXXI. — *Mitraria*-Larve XXI, 243.  
*Clythra octomaculata*, Samen-fäden XXI, 444. — Entwicklung XXI, 529.  
*Cobitis taenia*, Geschlechtsunterschied XXI, 538.  
*Coccolithen* XX, 464, 464.  
*Coccon*, v. *Lumbricus agricola* XVIII, 547. — v. *Phreatothrix*, Bildung desselben XXVII, 554. — v. *Rhyncheimis limosella* XXVII, 353.  
*Coccosphaeren* XX, 464, 464.  
*Coccus vitis*, Embryologie XVI, 434, 474.  
*Cocytia d'Urvillei* XXVI, LXIV.  
*Codosiga* XXX, 221.  
 — *Botrytis*, Beschreibung XXX, 222. — Kragen XXX, 223. — Nahrungsaufnahme XXX, 224. — Vacuolen XXX, 224.  
 — *pulcherrima* XXX, 222.  
*Coecilia*, Auge XVIII, 289. — Haut XVIII, 283. — Hautdrüsen XVIII, 284, 286. — Intervertebralknorpel XXVS, 74. — Nasenöffnungen, falsche, Bau XVIII, 292, 293. — Schuppen XVIII, 287.  
 — *annulata* XVIII, 283. — Lateralnerv XXVI, 57. — Seitenorgane, Mangel beim erwachsenen Thiere XXVI, 44.  
 — *lumbricoidea* XVIII, 283.  
*Coeciliae* XVIII, 281. — system. Stellung XVIII, 298.  
*Coelenteraten* XXV, XXXI. — Bauplan XVII, 444. — Beziehung zu den Spongien XXX, 384; Vergleich der Körperschichten XXIV, 7; XXV S, 258. — Gastrovascularapparat, Homologie XXIV, 13. — Körperhöhlen XXIV, 70. — Stammform XX, 52. — Typus XXIV, 68, 70. — Verwandtschaft mit d. Echinodermen XXIV, 71.  
 — d. Tiefsee XXVI, LXXXI.  
*Coelodendron*, Stachel XXV S, 465, 467, 470.  
*Coelogorgia* XVII, 434.  
*Coelom*, v. *Arhynchotaenia critica* XXX, 476, 477. — d. Spongien XXI, 537. — d. Turbellarien XXX S, 462, 463.  
*Coelomzellen* d. Turbellarien XXX S, 463.  
*Coenopsammia aequiserialis* XXII, 267.  
*Coenosarc* v. *Tiarella singularis* XXVII, 405.  
*Coenostoma* d. Spongien XXI, 537.  
*Coenurus cuniculi* XXX, 487.  
 — *Lowtzeni* XXX, 487.  
 — *serialis* XXX, 483. — Bau und Vorkommen XXX, 488.  
*Cohäheimische Felder* d. Muskelquerschnitte XVI, 374.  
*Coiliaca* = *Ascidicola* XXV, 350.  
*Coiliacola setigera* XIX, 449.  
*Cotaenis Dido*, Stinkkölbchen XXX, 467.  
 — *Julia*, Stinkkölbchen XXX, 468.  
*Coleoptera*, Embryonalhäute XXVI, 443. — Gehirn, Bau XXX S, 581. — Hoden XXI, 407. — Malpighische Gefäße XXX, 629. — Tonapparat XVII, 423.  
*Colliculi loborum bigeminorum* am Alligatorgehirn XXX, 358.  
*Collocalia* XXV, XLV.  
 — *spodiopygia* XXV, XXXIX.  
*Collozoum inerme* Entwicklung XXII, 290.  
*Colobopsis*, Stachelrudiment XXX S 30.  
*Colochirus*, Gattung XVII, 342 XVIII, 447.  
 — *gemmatus* XVII, 345.  
 — *quadrangularis* XVII, 343. — Kalkpanzer, Bildung XVIII, 442. — Syonymik XVIII, 442, 447.  
 — *spinosus* XVIII, 447.  
*Colonialnervensystem*, d. Bryozoen XXI, 436; XXII, 284. — v. *Flestra membranacea* XXI, 434.  
*Colonie* v. *Ophrydium* XXIX, 344.  
*Coloniebildung*, v. *Ophrydium hyalinum* XXIX, 349. — v. *Ophrydium versatile* XXIX, 348.  
*Colpidium* = *Paramaecium colpod* XXV, 436.  
*Colpoda assimilis* XVI, 281.  
 — *cucullus* XXX, 22.  
 — *Meleagris* XVI, 284.  
 — *pigerima*, Beschreibung XVI, 274. — Diagnose XVI, 253.  
*Columba nicobarica* XXVI, LXXI.  
*Columbiden*, Eischale XXX S, 69.  
*Columnitis*, system. Stellung XXIX, 448.  
 — *squamata* XXIX, 93, 95, 448.

- Comatula XXV, XXXI; XXVI, LII, LXXIX; XXVII, C, CV. — bewohnt v. Styliana XXV S, 424.  
 — s. auch Antedon, Crinoideen.  
 Comatuliden d. Philippinen XVII, 447.  
 Commissur, d. Ganglia stellata d. Cephalopoda octopoda XXX, 203. — hintere d. Säugethiergehirns, Faserverlauf in ders. XXIV, 284. — media d. Gehirns d. Säugethiere XXX S, 628.  
 Compsoognathus, Extremitätenskelet XXIII, 454, 456.  
 Concholepas peruviana XXV, 426.  
 Condor, Eischale XXI, 333.  
 Condylostoma patens XVI, 279; XX, 487.  
 — stagnalis, Beschreibung XX, 487. — Conjugationszustände XXV, 439.  
 Conephilus, syst. Stellung XXV, 354.  
 Conjugation, v. Chlamydomonas pulvisculus XXX S, 434. — d. Infusorien XXV, 426, 434; Bedeutung derselben XXV, 438. — v. Ophrydium XXIX, 344. — d. Vorticella nebulifera XXIII, 608.  
 Conjunctiva, Trachomdrüsen, Bau XVI, 245.  
 Connectivfasern zwischen den Schalenlamellen bei Crustaceen XXV, 293, 244.  
 Contourlinien d. Zahnbeins XXIII, 354.  
 Convoluta armata, Diagnose und Bau XXIV, 449.  
 — cinerea, Beschreibung und Bau XXIV, 454.  
 — infundibulum XXIV, 449, 453.  
 — paradoxa XXIV, 454.  
 Conycaeus germanus XXIX, CXV.  
 Copepoden, Abdominalglieder, Zahl XXV, 329. — Antennennerv, zweiter XXVII, 378. — ascidicolide XXV, 345.  
 — Auge XXVII, 373. — Bauchwirbel, sog. XXV, 225. — Eintheilung ders. XXV, 334. — Familien, natürl. XXV, 335. — Furca XXVI, 409. — Herz, Vergleich mit dem v. Argulus XXV, 234. — Mundwerkzeuge, Werth XXV, 335. — nereidicolide XXV, 344. — parasitische XXV, 327. — Receptacula seminis XXIX, 33. — Schalendrüse XXV, 465, 264. — System ders. XXV, 338.  
 Copilia XXIII, VI. — Maxillarfüße XXV, 382. — syst. Stellung XXV, 337.  
 Copulation, v. Analges XXX, 66. — d. Dermaleichen XXX, 545, 546. — v. Dipopa XXII, 476. — bei Symbiotes XXX, 545. — bei Tyroglyphus siro XXX, 546.  
 Copulationsanhänge des Männchen v. Argulus XXV, 250.  
 Copulationsorgane d. Plagiostomen XXX, 288. — Beschreibung XXX, 297. — Literatur XXX, 289. — Nomenclatur XXX, 295.  
 Coracias garrula, Eischale XXX S, 73.  
 Corallen, Wachsthumsgesetz XXII, 235.  
 Coralliospongia XXV S, 446, 447, 448.  
 Corbitella XXV S, 447.  
 — speciosa XXV S, 244.  
 Coregonus fera XIX, 352.  
 — leucichthys, kaspisches Meer XXV, 325.  
 Corethra plumicornis, Abdomen der Imago, Bildung dess. XVI, 95. — Ei XVI, 47. — Embryologie XVI, 47. — Genitalbewaffnung, Entwicklung XVI, 97. — Geschlechtsdrüsen, Entwicklung XVI, 99. — Imagotheile, Bildung XVI, 74. — Larve, Bau XVI, 47; Häutung XVI, 74; Verdauung XVI, 52. — Metamorphose XVI, 45, 442, 449. — Muskeln, Entwicklung XVI, 402. — Puppenstadium XVI, 403, 405. — Stigmenkieme XVI, 408.  
 Corixa, Ei XVI, 422, 436. — Embryologie XVI, 428, 432, 422.  
 — striata XVI, 422.  
 Cornea, d. Cephalopoden, Entstehung XXIV, 446. — v. Coecilia XVIII, 290. — d. Molluskenauges XXVI, 257. — d. Raupenauges XVI, 29. — v. Tenebrio molitor, Porencanäle XVII, 37, 44.  
 Corpora bigemina am Alligatorgehirn XXX, 356.  
 — striata d. Gehirns d. Kaninchens XX, 355.  
 Corpus luteum v. Cecidomyia XVI, 412.  
 Corti'sches Organ, Bedeutung XVII, 98.  
 Corticatae XVII, 569.  
 Corticium, Arten XXIX, 95. — syst. Stellung XXIX, 418.  
 — abyssii XXIX, 93.  
 — candelabrum XXIX, 89, 90, 93.  
 — Kittonii XXIX, 95.  
 Corvus alpinus, bewohnt v. Distoma caudale XX, 97.  
 — cornix, Eischalenstructur XVII, 549; XXX S, 72, 74.  
 — corone, Eischalenstructur XVII, 548.  
 — frugilegus, Eischalenstructur XVII, 549.  
 Corycaiden XXV, 334. — Antennen



- XXV, 330. — Beine XXV, 330. — Maxillarfüsse XXV, 332. — Mundwerkzeuge XXV, 330. — system. Stellung XXV, 337, 338.
- Corycaeus*, syst. Stellung XXV, 337.
- Corymorphia* XXVII, cv.
- Coryphaster* XXVI, LXXI; XXVII, cv.
- Coscinosphaera ciliosa*, Beschreibung XVI, 328. — Theilung XVI, 333.
- Cossus ligniperda*, Gehirn, Bau XXX S, 576. — Spinndrüsen XXVI, 439. — Anhangsdrüsen d. Spinndrüsen XXVI, 457. — Tracheenverschluss XVII, 205.
- Cothurnia Astaci* XX, 474.
- *crystallina* XVI, 294.
- *curva* XX, 474.
- *imberbis* XX, 474.
- *maritima*, Beschreibung XVI, 294.
- *pusilla*, Beschreibung XVI, 294; XX, 469.
- Cothurnien*, Hülse XXIX, 345.
- Cottus scorpius*, Zuckungsdauer der Muskeln XXX S, 355.
- Crabroniden*, Stachel XXIII, 304.
- Crambessa Tagi*, Arme XIX, 527. — Canalsystem XIX, 523. — Form XIX, 542. — Fundort XIX, 509. — Geschlechtsorgane XIX, 548. — Schirm XIX, 543. — Subgenitalhöhle XIX, 549, 523. — syst. Stellung XIX, 534.
- Crambessiden*, Fam. XIX, 509, 534, 533.
- Crameria* XXX, 539. — Bau XXX, 532. — Gattung XXX, 522.
- *lunulata*, ♂ Beschreibung XXX, 524; ♀ Beschreibung XXX, 525.
- *major*, ♂ Beschreibung XXX, 525; ♀ Beschreibung XXX, 526.
- Crangon* XXVII, ci.
- Crangonix subterraneus* XXX S, 248.
- Craspedonites deperditus* XIX, 538, 560.
- *giganteus* XIX, 559.
- Crateromorpha* XXVS, 448; XXVII, 426.
- *Meyeri* XXVII, 426.
- Cremastogaster*, Giftblase XXX S, 44.
- Creseis acicula*, Muskulatur XXI, 348. — Nervensystem XXI, 347. — Otolithenbläschen XXI, 322.
- Crevettinen*, pelagische XXVI, LXXXIV.
- Cribrella* XXV, XXXII.
- Cribrascyphia*, Kieselgerüst XXV S, 486.
- *empleura*, Kieselgerüst XXV S, 487.
- Crinoideen* XXV, XXXII. — *Analtobus* XXVIII, 304. — Anatomie XXVIII, 255. — Arme, Anatomie XXVIII, 256. — articulata, Eintheilung XXVIII, 324. — Bauplan XVII, 447. — Blutgefäße XXVIII, 345; radiäre XXX, 427. — Blutgefässring XXVIII, 300; Aussackungen desselben XXX, 441. — Blutgefässsystem XXVIII, 340. — Darmcanal XXVIII, 303. — Eingewidesack XXVIII, 306. — Faserstränge XXVIII, 345; XXIX, 74. — fossile, Centralcanal d. Stengels XXIX, 70. — Genitalcanal XXVIII, 283. — Geschlechtsorgane XXVIII, 284, 342. — Herz XXVIII, 345. — Kalkkörper XXVIII, 329. — Kelchporen XXVIII, 309. — Körper, kugelige XXVIII, 304. — Leibeshöhle XXVIII, 306, 343; circumviscerale XXX, 454; Fortsetzung ders. in die Arme XXVIII, 278, 293. — Mundtentakel XXVIII, 300. — Muskelfasern XXVIII, 294. — Nervengefäß XXVIII, 266. — Nerveoring XXVIII, 300. — Nervenschicht XXVIII, 263. — Nervensystem XXVIII, 334. — Organ, dorsales XXVIII, 315; XXX, 434; gekammertes XXVIII, 345. — Peristom XXVIII, 299. — Pinnulacales XXVIII, 328. — Porencanälchen XXX, 404, 402. — Scheibe, Anatomie XXVIII, 294. — Steincanäle XXVIII, 304; XXX, 407. — Tentakel XXVIII, 272; d. Scheibe XXVIII, 298. — Tentakelpapillen XXVIII, 273. — Tentakelrinne u. deren Epithel XXVIII, 264. — Tentakelrinnen d. Scheibe XXVIII, 298. — Verwandtschaftsverhältnisse XXVIII, 345. — Wassergefäß XXVIII, 267. — Wassergefässring XXVIII, 300. — Wassergefässsystem XXVI, 364; XXVIII, 336. — Wimper säckchen der Arme XXVIII, 280.
- Crinomorpha* XX, 44.
- Criodrilus* XXVII, 332.
- Crista acustica*, d. Cephalopoden Anlage XXIV, 437. — d. Frosche XVIII, 74, 77, 82. — d. Säugethiere XVII, 648. — d. Vögel XVII, 610, 616.
- Cristatella*, Knospung XXV S, 332. — Knosp. Entwicklung XXIX, 537.
- *mucedo*, Nervenstränge XXV S, 347. — Vorkommen XXV S, 347.
- Crossopodia* XVIII, 435, 436.
- Crustaceen*, antarctische XXIV, ix; d. Meeresbodens XXIV, xi; d. Oberfläche XXIV, xx. — Entwicklung Historisches XXIX, 474. — Furchung XVI, 433. — Gastrula XXIX, 473. — Hodenschläuche XXI, 409. — Horhaare

- XVI, 499, 205. — d. Meeres in süßen Gewässern XIX, 456. — palaeozoische XII, 329. — parasitische in Ascidien XIX, 99. — pelagische XXVI, LXXXIV. — d. süßen Wassers, Lebensweise XXVIII, 435. — Riechfäden XXV, 240. — Schalendrüse XX, 600. — d. Tiefsee XXVI, LXXX.
- Cryptobranchus*, Seitenorgane, mikroskopische Structur XXVI, 68.
- *japonicus*, Seitenorgane, Vertheilung XXVI, 35. — *Rami laterales nervi vagi* XXVI, 54.
- Cryptocerus*, Giftblase XXX S, 40, 47.
- Cryptohelia* XXV, XXXI.
- Cryptomonas* XXX, 242.
- *curvata* XXX, 242.
- *cylindrica* XXX, 242.
- *ovata* XXX, 243.
- *polymorpha* XXX, 242.
- Cryptophialus*, Chitinleisten d. Mantels XXV, 418. — Eingang zur Wohnkammer XXV, 424. — Zwergmännchen XXV, 424.
- *minutus* XXV, 426. — Chitin-stachel d. Mantels XXV, 417.
- Cryptopus Defranci* XXI, 362.
- Crypturiden*, Eischale XXI, 350.
- Cryptus*, Gehirn, Bau XXX S, 572.
- *migrator*, Begattungsorgane rostral, Entwicklung XXV, 495. — Lege-scheide, Entwicklung XXV, 494.
- Crystallkegel*, Anlage bei *Palinurus vulgaris* XX, 265.
- Crystallodes rigidum* XXIV, 52.
- Crystallophrysson nitens* = *Chaetoderma nitidulum* XXVI, 488.
- Ctenophoren*, Gastrovascularsystem XXIV, 75.
- Cucullanus elegans*, Befruchtungsvorgang XXV, 202. — Entwicklungsgeschichte XXVI, 403. — Kern der ersten Furchungskugel XXV, 205. — spindelförmiger Körper im Eie XXV, 208.
- Cuculus simus* XXV, XLIII.
- Cucumaria* XXIX, 202. — Gattung XVII, 346.
- *affinis* XVII, 348; XVIII, 418.
- *albida*, Beschreibung XVII, 350.
- *assimilis* XVII, 354.
- *calcigera* XVII, 354.
- *communis* XVII, 345.
- *crocea* XVII, 350.
- *cucumer* XVII, 349.
- *cucumis* XVII, 349.
- *dicquemarii* XVII, 349.
- *doliolum*, Befruchtungsweise XXVII, 446. — Beschreibung XVII, 348. — Entwicklung XXVII, 465. — Larve, Bewegungsweise XXVII, 473. — Lebensweise XXVII, 465. — Spiel d. Tentakel XXVII, 465.
- Cucumaria Drummondii* XVII, 345.
- *elongata* XVII, 349.
- *frondosa* XVIII, 448. — Beschreibung XVII, 347.
- *fucicola* XVII, 347.
- *fusiformis* XVII, 354.
- *yalina* XVII, 345.
- *Hyndmanni* XVII, 349.
- *Koreni* XVII, 350.
- *Kowalewskyi* XXVIII, 383.
- *lactea* XVII, 354.
- *miniata* XVII, 350.
- *minuta* XVII, 350.
- *nigricans* XVII, 350.
- *pentactes*, Beschreibung XVII, 348.
- *quinquesemita* XVII, 354.
- *sypracusana* XVII, 349.
- *tentaculata* XVII, 354.
- *tergestina* XVII, 349.
- Culiciden*, Tonapparat XVII, 447.
- Cuma* XXIV, XVII.
- *rubicunda* XX, 460.
- Cunina*, Knospenbildung XXIV, 27.
- Curculio nebulosa*, Tracheenverschluss XVII, 499.
- Cuticula*, v. *Amphilina foliacea* XXIV, 299. — v. *Arhynchotaenia critica* XXX, 475. — v. *Bohricephalus latus* XXII, 42, 66. — v. *Chaetoderma* XXVI, 470. — v. *Chaetosoma* XVII, 540. — v. *Chiton* XVIII, 340. — v. *Coecilia* XVIII, 284. — d. Crinoideen, Tentakelrinne XXVIII, 262. — v. *Gordius* XVIII, 325. — v. *Ichthyoderm larus* XXVI, 495. — v. *Ilyocryptus* XXX S, 404. — v. *Julus*, embryonale XXV, 349. — d. Krebse XXX S, 252. — d. Landschnecken, Geschmacks-epithel XXVI, 324. — v. *Lumbricus terrestris* XIX, 566. — v. *Ophiactis virens*, Körperoberfläche XXVII, 434. — v. *Oxyuris* XXI, 257, 283. — v. *Protohydra Leuckarti* XX, 45. — v. *Rhynchelmis limosella* XXVII, 336. — v. *Trienophorus nodulosus* XXVIII, 395. — v. *Vorticella nebulifera* XXIII, 596.
- und Cuticulargebilde von *Tracheliastes polycolpus* XXIX, 25.
- Cuticularschicht* d. Muskelmagens d. Vögel XVI, 225. — Fäden ders. XVI, 234.
- Cutis*, Hautknochen ders. bei Fischen XXIII, 583. — v. *Neomenia carinata* XXVIII, 559.
- »Cutiszellen«, der Echinodermen-embryonen XXVII, 469.

- Cuvieria. Gattung XVII, 343.  
 — Fabricii XVII, 343.  
 — phantapus XVII, 342.  
 — Sitchaensis XVII, 343.  
 — squamata XVII, 343.  
 Cyamiden, postembryonale Entwicklung XXII, 290.  
 Cyamas ceti, Nervensystem XVI, 247.  
 — Kessleri XXII, 290.  
 — Rhytinae XXII, 290.  
 Cyathocephalus truncatus, Bau XXI, 502. — system. Stellung XXI, 503.  
 Cyatholaimus striatus XXVS, 448.  
 Cyclas, Ohr XXVI, 274. — Ontogenie XXVI, 444.  
 — cornea, Wassergefäßsystem XXVI, 448.  
 Cyclatella annelidicola XXV S, 362.  
 Cyclidium elongatum XVI, 272.  
 — Glaucoma XVI, 272, 275, 276.  
 Cyclodus XXVI, LXVIII.  
 Cyclopelma longociliatum XX, 33.  
 Cyclopiden, Maxillarfüsse XXV, 332.  
 Cyclopoden XXV, 334.  
 Cyclops, Auge XXVII, 373. — Bauchwirbel, sog. XXV, 225. — Formveränderung durch Züchtung XXV S. 443. — Harnconcremente XX, 494. — Maxillarfüsse XXV, 332.  
 — brevicaudatus XXIX, 439.  
 Cyclopsform von Pennella varians XXIX, 574.  
 Cyclopsstadium v. Tracheliastes polycolpus XXIX, 44.  
 Cyclostomen, Ligamenta intermuscularia XVII, 577. — Muskelfaser XVII, 580, 589. — Myocommata XVII, 577.  
 Cylichna XX, 460.  
 Cylicomastiges (Flagellatenabtheilung) XXX, 220.  
 Cylinderzellen d. Papillae fungiformes d. Frosches XVIII, 448.  
 Cyllopus XXV, XXXVII.  
 Cymopolia XXVI, LXXV.  
 Cynchramus miliaria, Eischalen-structur XVII, 544.  
 Cynops quercus folii, Gehirn, Bau XXX S, 573.  
 Cynocephalus, Sehnenverbindung in d. Planta XVII, 44.  
 Cynthia ♂ v. Mysis XXI, 359. = Si-riella ♂ XVIII, 273, 274, 278.  
 — armata XVIII, 278.  
 — inermis XVIII, 278.  
 Cypris, Auge XXVII, 373. — Postabdomen XXVII, 367. — Tasteranhang XXV S, 43.  
 Cypridina XXV, XXVIII; XXVII, 367.  
 — Oberkieferfuss XXV S, 13.  
 — formosa XXIII, 242.  
 — mediterranea XXIII, 224.  
 — messinaensis, Antennen XXIII, 224. — Bau XXIII, 224. — Mundwerkzeuge XXIII, 222.  
 — monopia XXIII, 224. — Auge XXIII, 223. — Bau XXIII, 224.  
 — stellifera, Bau XXIII, 242. — Fühler XXIII, 243. — Mundwerkzeuge XXIII, 244.  
 Cypridinen XXIII, 244. — Schale, Schliessmuskel XXIII, 222.  
 Cyprinoiden, Gehirn, Bau XVIII, 57.  
 — Kauapparat XXIII, 506. — Nase, Bau XVI, 372. — Schlundknochen, Bau XXIII, 520. — Zähne, Bau XXIII, 544; Entwicklung XXIII, 522.  
 Cyphonautes XXI, 470; XXII, 471, XXVII et; XXIX, 533. — Metamorphose XVI, 456. — Vergleich mit d. Larve v. Tendra XXV, 435.  
 Cypselus muraria, Eischale XXX S, 73.  
 Cyrtostomum leucas XXVI, 386; XXIX, 309, 340. — Conjugationszustände XXV, 439.  
 Cyste, v. Actinophrys Eichhorst, Bildung XXI, 507. — v. Distomum squamula XVII, 245. — v. Opalina dimidiata XXIX, 368. — v. Opalina obirigona XXIX, 366. — d. jungen Opalina ranarum XXIX, 359. — v. Opalina similis XXIX, 372. — d. Opalinen XXIX, 374.  
 Cysticercen, geschlechtsreife XXX, S, 597.  
 Cysticercus fasciolaris, Entwicklung XXX S, 605.  
 Cystid, d. Bryozoen XXI, 484; XXV S, 343. — der phylactolamen Süßwasserbryozoen XXV S, 345.  
 Cystosoma XXV, XXXVII; XXVI, LXXX.  
 — Neptuni XXIV, xiii; XXVI, LV, LXXXIV.  
 Cythere, Tasteranhang XXV S, 43.  
 Cytheriden, Hinterleibsende XXVII, 367.  
 Dachs, Geschmacksknospen XXIX, 259. — Zungenpapillen XXIX, 257.  
 Dacrydium XX, 462.  
 Dactylocalyx XXVS, 445, 446, 447, 448; XXVII, 422. — Nadeln XXV S, 474, 482, 485, 486. — syst. Stellung XXV S, 484.  
 — crispus XXVII, 423. — Personen XXV S, 488.



*Dactylocalyx Bowerbankii* XXV S, 147.  
 — *heteroformis* XXV S, 147.  
 — *Mc. Andrewii* XXV S, 147.  
 — *Masoni* XXV S, 147.  
 — *polydiscus* XXV S, 147.  
 — *Prattii* XXV S, 147.  
 — *pumiceus* XXV S, 188; XXVII, 123.  
 — *subglobosus* XXV S, 188.  
*Dactycotyle pollachii*, Ei XXX S, 326. — Geschlechtsorgane XXX S, 322.  
*Dactylota laevis* XVII, 366.  
*pellucida* XVII, 345.  
*Daphnella* XXVII, 368. — Begattungsorgan XXVIII, 123. — Brutraum, Verschluss XXVIII, 204. — Färbung XXX S, 135.  
 — *brachyura*, Eibildung XXVIII, 135. — Eier XXVIII, 145. — Vorkommen u. Lebensweise XXVIII, 125.  
*Daphnia* XXIV, 352. — Brutraum, Verschluss XXVIII, 202. — Eibildung XXVIII, 112. — Eierstocksepithel, Function XXVIII, 103. — Formveränderung durch Züchtg. XXV S, 113. — Herz XXVII, 386. — Nervensystem XXV, 252. — Schalendrüse XXV, 167.  
 — *Atkinsoni* XXVII, 263. — Schalendrüse XXV, 167, 174.  
 — *brachiata*, Furchung XVI, 484.  
 — *degenerata* XXIX, 438.  
 — *galeata*, Eibildung XXVIII, 112.  
 — *longispina* XXVII, 363. — Eibildung XXVIII, 117. — Eihäute XXV S, 56. — Nackenorgan XXVII, 375. — Schalendrüse XXV, 167.  
 — *magna* XXVII, 363. — var. XXIX, 438, 439. — Auftretend. ♂ XXV S, 112. — Eibildung XXVII, 394; XXVIII, 112. — Gehirn, Centalkörper XXX S, 483. — in salzigem Wasser XXV S, 112. — Ovarium, Entwicklung XXVII, 394. — Schalendrüse XXV, 167.  
 — *mucronata*, Nackenorgan XXVII, 384.  
 — *pulex* XXVII, 363; XXVIII, 221, 229; XXIX, 438. — Eibildung XXVIII, 116. — Eierstock d. Embryonen XXVIII, 101. — Färbung XXX S, 136. — Nackenorgan XXVII, 375. — Schalendrüse XXV, 167.  
 — *rectirostris*, Auftreten d. ♂ XXV S, 112. — beeinflusst v. Salzgehalt d. Wassers XXIX, 430. — in salzigem Wasser XXV S, 112.  
 — *Sima* XXIV, 367.  
 — *similis*, Beine XXVII, 369. — Bau, feinerer XXVII, 363. — Maxillen XXVII, 368. — Schalendrüse XXVII, 383.

*Daphniden* XXIV, 352; XXVII, 51. — Auge XXVII, 372; Bewegungen XXV S, 30; Krystallkegel XXV, 255. — Bau, feinerer XXVII, 362. — Bauchganglienkeite XXVII, 379. — Begattung XXVII, 398. — Brutraum XXVII, 104. — Eibildung XXVII, 96, 392. — Eihaut u. Embryonalhülle XXV S, 5. — Eihäute im Brutraum XXVII, 395. — Geruchsorgane XXIV, 366. — Haftorgan XXVII, 383. — Hoden XXVII, 399. — Körperabschnitte, morphologische Deutung XXVII, 366. — Lippendrüsens XXVII, 380. — Muskelsehnen, Ansatz XXIV, 358. — Nahrungscanal XXVII, 380. — Nervensystem XXVII, 371. — Nerven der Ruderantennen XXVII, 377; der Tastantennen XXVII, 376. — Organisation XXVII, 362. — Phylogenie XXIV, 407. — Riechhaare gleichen d. Hörstäben d. Acridier XXV S, 90; v. Pterotrachea ibid. — Schale XXVII, 363. — Schwanzborsten XXIV, 357, 369. — Sommerei, Hülle XXVII, 398. — Wintererier XXVII, 396; bedürfen d. Befruchtung XXVII, 70.  
*Daphnien*, Auge, Bewegungen XXV, 255. — Schalendrüse XXV, 165, 262. — Stützfasern d. Schildes XXV, 233, 241. — Tastborsten XXV, 241.  
*Daphniae*, Eibildung XXVIII, 112. — Eierstock XXVIII, 99.  
*Daphnoiden* XXVIII, 93. — Begattung, Einfluss auf d. Erzeugung v. Wintererien XXVIII, 212, 218. — Brutraum, Verschluss XXVIII, 200. — Ei, Austritt aus d. Ovarium XXVIII, 146. — Eibildung XXVIII, 95, 116. — Eierstock XXVIII, 99; d. Embryonen u. jungen Thiere XXVIII, 101. — Eierstocksepithel XXVIII, 103. — Eihaut XXVIII, 178. — Eihüllen XXVIII, 174. — Embryonalentwicklung, abhängig v. Fruchtwasser d. Mutter, XXVIII, 176, 190. — Fortpflanzung XXVIII, 212, 239. — Fruchtwasser, Abscheidung XXVIII, 198. — Geburt XXVIII, 205. — Grössendifferenz zwischen Ei u. Embryo XXVIII, 177. — Schale, Function XXVIII, 194. — Schmuckfarben XXX S, 123. — Sommerei XXVIII, 191. — Wintererier XXVIII, 191, 232, 239; unbefruchtet XXVIII, 232.  
Darm, Darmcanal, Darmtractus, d. Ameisenlarve XXVI, 135. — v. *Anchorella hostilis* XXIX, 393. — v. *Apusilus lentiformis* XVI, 348, 353. — v. *Argulus* XXV, 258. — Larve XXV, 228. — v. *Bonellia viridis* ♂ XXX, 493. — v. *Branchipus rubricaudatus* XVII,

34. — v. *Caprella linearis* XVI, 248. — d. *Cecidomyialarve*, d. *viviparen* XVI, 407. — v. *Chaetoderma* XXVI, 477. — v. *Chaetosoma* XVII, 544. — v. *Corethra plumicornis*, Puppe XVI, 440. — d. *Crinoideen* XXVIII, 303. — d. *Daphniden* XXVII, 384. — d. *Dermaleichen* XXX, 553. — v. *Dermaleichus musculus* XVIII, 533. — v. *Diporpa* XXII, 474. — v. *Distomum squamula* XVII, 216. — v. *Flustra membranacea* XXI, 427, 437. — v. *Gordius* XVIII, 331. — v. *Hemioniscus* XVI, 309. — d. *Holothurien* XVII, 295. — v. *Ichthyidium larus* XXVI, 498; feinere Structur ibid. — v. *Ilyocyrtus* XXX S, 401. — v. *Loxosoma Kefersteinii* XXV S, 366, 374. — v. *Lumbricus terrestris* XIX, 644. — v. *Microcodon clavus* XIX, 490. — v. *Myobia musculi* XVIII, 524. — v. *Neomenia carinata* XXVIII, 564. — d. *Notodelphyiden* XIX, 405. — v. *Oxyuris* XXI, 268, 286. — v. *Paranthura Costana* XX, 89. — v. *Pedicularia echinata* XXX, 374. — v. *Philomycus carolinensis* XVI, 485. — v. *Phthirus inguinalis* XXII, 444. — *Polystomum integerrimum* XXII, 49. — v. *Praniza maxillaris* XX, 60. — v. *Psammoryctes umbellifer* XXVII, 440. — v. *Rhizocrinus lofotensis* XXIX, 64. v. *Triarthra longiseta* XIX, 493. — v. *Trochosphaera aequatorialis* XXII, 346. — d. *Turbellarien* XXIV, 433. — v. *Vortex Lemani* XXIX, 336.
- Darm**, Anlage, Entwicklung, bei *Aphis* XVI, 464, 463. — *Asellus aquaticus* XVII, 236, 242, 252, 268. — *Aspidiotus nerii* XVI, 473. — *Biene* XX, 538, 551. — *Brachionus urceolaris* XXII, 464. — *Calyptrea sinensis* XXII, 436. — *Cecidomyia* XVI, 448. — *Chaetopoden* XXI, 387. — *Chelifer* XXI, 522. — *Cyclas cornea* XXVI, 448, 421. — *Forelle* XXIII, 66. — *Gastropoden* XXVI, 423. — *Geophilus* XXV, 316. — *Holothurienlarven* XXVII, 462, 470. — *Insecten* XXVI, 434. — *Lepralia* XXVI, 448. — *Limnaeus* XXIX, 222. — *Loxosoma*, *Knospe* XXV S, 374. — *Nephele vulgaris* XXIX, 244. — *Oniscus murarius* XXIV, 494, 495. — *Paludina vivipara* XXIX, 222, 224. — *Polydesmus complanatus* XXIV, 266. — *Salpen* XXVII, 229. — *Simulia* XVI, 404. — *Strongylosoma Guerinii* XXIV, 259, 261. — *Trochus* XXII, 454. — Verhalten z. Nahrungsdotter XXVI, 449; bei d. *Arthropoden* XXIV, 279.
- Darmathmung**, d. *Branchiopoden* XXIV, 375. — v. *Brachypus* XXV S, 37. — v. *Leptodora* XXIV, 375.
- Darmdrüsen** v. *Phreatothrix* XXVII, 544.
- Darmdrüsenblatt**, s. *Keimblatt*, inneres.
- Darmdrüsenkeim**, d. *Arthropoden* XXIV, 488. — v. *Oniscus murarius* XXIV, 494.
- Darmdrüsenzellen**, d. *Arthropoden* XXIV, 488. — v. *Oniscus murarius* XXIV, 484, 485.
- Darmfaserblatt**, Entstehung bei *Cucumaria doliodolum* XXVII, 469.
- Darmgefäße** v. *Rhynchelmis limosella* XXVII, 342.
- Darmgefäßgeflechte** d. *Asteriden* XXX, 430.
- Darmhöhle**, Anlage bei *Salpa mucronata* XXVII, 497, 499.
- Darmmuskelpalte** d. *Insecten* XXVI, 429.
- Darmnervensystem** d. *Phyllopoden* XXX S, 490.
- Darmzellen**, v. *Ichthyidium larus* XXVI, 204. — v. *Polystomum integerrimum* XXII, 49; XXVII, 244. — v. *Rhynchelmis limosella* XXVII, 342. — v. *Stenostomum leucops* XXV, 444.
- Darwin'sche Theorie** XVIII, 535.
- Darwinella XXVII, 448. — *aurea*, *Hornnadeln* XXV S, 463.**
- Dasychone lucullana**, Eier XIX, 497. — Entwicklung XIX, 497. — *Kiemensapparat* XIX, 498. — Larve XIX, 498.
- Dasydites XXVI, 392. — Diagnose XXVI, 224. — antenniger, Diagnose XXVI, 224. — *goniathrix*, Diagnose XXVI, 224.**
- Dasyptilus**, *Pesqueti* XXVI, LXXI.
- Dasytus**, Sehnenverbindung in d. *Planta* XVII, 45.
- Decacrenidia XXIX, 203.**
- Decamera** XXX S, 30.
- Decapoden**, Entwicklung XXIX, 263. — Larve XX, 622. — d. *Tiefsee* XXVI, LXXXII. — *loricata*, Entwicklung XX, 248.
- Deckblatt**, d. *Embryo* v. *Aphis* XVI, 444, 446. — v. *Aspidiotus nerii* XVI, 474. — v. *Corixa* XVI, 425, 429. — v. *Simulia* XVI, 396. — s. auch *Faltenblatt*.
- Deckel**, d. *chilostomen Bryozoen* XXI, 422. — v. *Flustra membranacea* XXI, 422, 462.
- Deckelapparat**, Anlage bei *Flustra* u. *Tendra* XXV, 439.

- Deckplatte, d. Mundestücke v. *Ophiactis virens* XXVII, 427, 428. — d. *Torus angularis* v. *Ophiactis virens* XXVII, 429.
- Deckzellen d. Schmeckbecher d. Säugethiere XXIII, 427.
- Decticus verrucivorus, Malpighische Gefäße XXX, 624. — Tonapparat XVII, 421.
- Deidamia XXV, XXIX. — Gattung XXIX, cxiv.
- crucifera XXIX, cxiv.
- leptodactyla XXIX, cxiv.
- Delphinus globiceps XXIX, cxi.
- Dendrochirotae XXIX, 203. — Familie XXII, 364, 367, 344.
- Dendrocoela (Turbellaria) XXIV, 134.
- Dendrocoelum laeteum XXV, 420. — Vorkommen XXV, 407.
- Dendrocometes Vorkommen XXXS, 250.
- paradoxus XXVIII, 49, 404; XXIX, 313. — Arme XXVIII, 51. — Basalplatte XXVIII, 51. — Bau XXVIII, 50; XXIX, 270. — Fortpflanzung XXVIII, 55. — Nucleus XXVIII, 54. — Sprössling, Bau XXVIII, 58. — Vacuole, contractile XXVIII, 54.
- Dendrophyllia gracilis XXII, 367.
- Dendrospongiadae XXX, 383.
- Dentalien, s. Solenocoenen.
- Dentalina XX, 460.
- Dentalium XX, 464; XXIX, cxiii.
- Dentex vulgaris, Träger v. Anchorella fallax XXIX, 396.
- Dentin, d. Cyprinoiden, Entwicklung XXIII, 533. — v. Esox lucius, Entwicklung XXIII, 552. — d. Teleostier XXIII, 565; Bau XXIII, 565; Entwicklung XXIII, 570.
- s. auch Zahnbein.
- Dermalblatt, d. Schwämme XXV S, 249.
- Dermaleichen XXX, 544. — Anatomie XXX, 551. — Biologie XXX, 544. — Copulation XXX, 545, 546. — Ei XXX, 548. — Eibildung XXX, 558. — Haftapparat d. Eischale XXX, 548. — Metamorphose XXX, 542, 547. — Parasiten XXX, 549. — Synonymie XXX, 530. — system. Stellung XXX, 539.
- Dermaleichus XXX, 512. — Diagnose XVIII, 530. — Revision d. Gattung XXX, 50.
- s. auch Anagae.
- abbreviatus XXX, 529.
- acceratorius XXX, 70.
- Aluconis XXX, 524.
- anatinus XXX, 82 = Freyana anatina XX, 84.
- Dermaleichus, attenuatus XXX, 521.
- centropodus XXX, 524.
- chrysomelinae XXX, 70.
- corvinus XXX, 514.
- elongatus XXX, 532.
- fringillarum XXX, 73.
- Fürstenbergii XXX, 532.
- glandarii XXX, 520.
- Haliaëti XXX, 520.
- Landoisii XXX, 87.
- Laniorum XXX, 73.
- lemninus XVIII, 521; XXX, 79.
- mucronatus XXX, 73.
- musculus XVIII, 549, 530; XXX, 53, 78. — Bau d. ♀ XVIII, 532; d. ♂ XVIII, 534. — Ei XVIII, 533.
- oscium XXX, 73.
- palumbinus XXX, 78.
- passerinus XVIII, 532; XXX, 70, 72.
- Phaëtonis XXX, 54, 87, 532.
- pici majoris XXX, 79, 519.
- Puffini XXX, 520.
- rosulans XXX, 79.
- serratilobatus XXX, 50.
- stellaris XXX, 521.
- strigis oti XXX, 520.
- velatus XXX, 521.
- Dermatocytes XXX, 78.
- fossor, Bau d. ♂ XXIII, 240; d. ♀ XXIII, 230. — Entwicklung XXIII, 242. — Gänge XXIII, 249. — Hautungen XXVIII, 245. — Jugendform XXIII, 245. — Vorkommen XXIII, 228.
- mutans XXIII, 254.
- Dermatoxys veligera, zweierlei Eier XXVI, 224.
- Dermoglyphus elongatus XXX, 532.
- Derotremata, Seitenorgane, Nerven XXVI, 51; Structur XXVI, 67; Vertheilung XXVI, 34.
- Desmoscolex, Lage des Afters XXVI, 403.
- minutus, Borsten XXVI, 402. — system. Stellung XXVI, 402.
- nematoideus, Borsten XXVI, 403.
- Deutoplasma, d. Flusskrebses XXIX, 427. — d. Spinneneies XXVI, 473.
- Deutoplasmarosetten d. Spinneneies XXVI, 474.
- Deutoplasmasäulen d. Spinneneies XXVI, 474.
- Deutoplasmaschollen d. Spinneneies XXVI, 477.
- Deutopodium d. Heteropoden XXIV, 470.



- Deutovum, v. *Atax Bonzi* XVIII, 455.  
 — v. *Myobia musculi* XVIII, 528. —  
 d. *Pteromalinen* XXIV, 278.  
*Diamphipnoa*, Geschlechtsorgane,  
 männliche XXIV, 244. — Tracheen-  
 kienem XXIV, 209.  
 — *lichenalis* XXIV, 230. — Geni-  
 talplatte d. ♀ XXIV, 247.  
*Diaseris*, Knospung XXII, 270.  
*Diatomeen* in *Aulorhipis elegans* XXI,  
 548.  
*Dichelestiiden* XXV, 341, 353. —  
 Beziehung zu d. *Ascomyzontiden* XXV,  
 349.  
*Dickdarm* v. *Cimex lectularius* XVIII,  
 243.  
*Diellibothrium*, Saugnapfe XXII, 34.  
*Dictyocaris* XXII, 329.  
*Dictyophora vorax* XXVI, 390.  
*Dictyopteryx alpina* XXIV, 245,  
 227, 230.  
 — *intricata* XXIV, 227, 230.  
 — *microcephala* XXIV, 234.  
*Didelphis*, Sehnenverbindung in d.  
*Planta* XVII, 46.  
*Didemnum*, Knospung XXX S, 287.  
 — *gelatinosum*, Entwicklung XX,  
 542.  
*Didinium nasutum* XXIX, 286.  
*Didus ineptus* XXIX, CXX.  
 Differenzirung, polare, d. Eizelle  
 d. *Metazoen* XXIX, 524.  
*Diffugia*, Bau XXI, 544. — Kiesel-  
 pauzer XXI, 544. — system. Stellung  
 XXI, 544.  
 — *enchelys* XXI, 542.  
*Dileptus folium* XX, 497.  
 — *gigas*, Beschreibung XX, 304. —  
 Theilung XX, 307. — var. *projocensis*  
 XX, 508. — var. *varsaviensis* XX,  
 508.  
*Dimorphismus*, bei *Polystomum in-*  
*tegerrimum* XXVII, 266. — sexueller,  
 bei *Federmilben* XXX, 84. — bei *Si-*  
*riella* XVIII, 275.  
*Dimorphus*, Anatomie XXX, 554. —  
 Arten XXX, 549. — Bau XXX, 544.  
 — Biologie XXX, 544. — Gattung  
 XXX, 542. — Jugendformen XXX,  
 546. — Synonymik d. Arten XXX,  
 532.  
 — *abbreviatus* XXX, 521.  
 — *Aluconis* XXX, 521. — Genital-  
 spalte d. ♀ XXX, 557.  
 — *attenuatus* XXX, 521.  
 — *centropodos* XXX, 524.  
 — *columbae* XXX, 549.  
 — *cubitalis* XXX, 549.  
 — *fuscus* XXX, 520.  
 — *Gallinulae* XXX, 549.  
*Dimorphus ginglymurus* XXX,  
 549.  
 — *Glandarii* XXX, 520.  
 — *Haliaëti*, Genitalspalte d. ♀ XXX,  
 558. — *Hallapparat* d. Eischale XXX,  
 548.  
 — *oscinum* XXX, 520.  
 — *Puffini* XXX, 520.  
 — *serratilobatus* XXX, 549.  
 — *stellaris* XXX, 521.  
 — *strigis* oti XXX, 520. — Genital-  
 spalte d. ♀ XXX, 558.  
 — *velatus* XXX, 521.  
*Dinematura* XXV, 352.  
*Dinobryon* XXX, 233.  
 — *Sertularia*, Beschreibung XXX,  
 233. — Theilung XXX, 235.  
*Dinophilus*, Bau u. system. Stellung  
 XVI, 354.  
*Dinornis*, Eischale XXI, 333.  
*Diomedea exulans* XXIX, CXXI.  
*Dione* XXX, 467.  
 — *Juno*, Stinkkölbchen XXX, 468.  
 — *Vanillae*, Stinkkölbchen XXX,  
 468.  
*Diopatra brevibrachiata*, Be-  
 schreibung XXV, 49. — Vorkommen  
 XXV, 21.  
 — *brevicirris* XXV, 52.  
 — *fragilis*, Neubildung d. Kopfendes  
 XXV S, 394.  
 — *Pancerii* XXV, 52.  
 — *simplex* XXV, 49.  
 — *socialis* = *Onuphis quadricuspis*  
 XXV, 96. — Beschreibung XXV, 46.  
 — Vorkommen XXV, 20, 21.  
*Diplectanum*, Geschlechtsorgane,  
 männl. XXX, 239.  
 — *aequans*, Ei XXX S, 347. — Ge-  
 schlechtsorgane XXX S, 345. — Sa-  
 menmaschinen XXX S, 324.  
*Diplogaster* XXVI, 367. — Kern d.  
 ersten Furchungskugel XXV, 204. —  
 Muskelschlauch XVII, 540.  
 — *gracilis* XXVI, 363, 373.  
 — *longicauda* XXVI, 369, 370.  
 — *micans* XXVI, 374.  
 — *rivalis* XXVI, 367, 368, 374.  
 — *similis* XXVI, 368, 370.  
 — *striatus* XXVI, 368, 372.  
*Diplomita insignis* XXX, 253.  
*Diploperideris Sitchaensis* XVII,  
 344.  
*Diplophysa inermis* = *Praya inermis*  
 XXIV, 46.  
*Diplostomidea* XXIX, 197. — Cha-  
 rakteristik ders. XXIX, 197.  
*Diplozomma Raynerii* XX, 515.  
*Diplozoon paradoxum* XXVII, 249.  
 — Ansiedelung d. Jungen XXII, 173.  
 — Auskriechen d. Jungen XXII, 474.

- Bau d. Jungen XXII, 472. — Eierbildung XXII, 469; Zeit ders. XXII, 2. — Eierproduction, Zeit XXVII, 254. — Entstehung aus 2 Diporpen XXII, 476. — Entwicklung XXII, 468, 470. — excretorische Gefäße XXII, 20. — Hodenzellen XXII, 22. — Leben d. Jungen XXII, 473. — Umwandlung d. Jungen in Diporpa XXII, 474.
- Dipneumona* (Holothur.) XXIX, 203.
- Diporpa* XXII, 473. — Augen d. Jungen XXII, 8. — Bau XXII, 474. — Copulation XXII, 476. — Lebensweise XXII, 476. — Umwandlung in Diplozoon XXII, 476.
- Dipteren*, Eibildung XVI, 409. — Embryologie XVI, 392. — Embryonalhäute XXVI, 443. — Gehirn, Bau XXX S. 584. — Gehörorgan XVI, 203. — Halteren, Zweck u. Bedeutung XVII, 449. — Kopfbewegung, vibrierende XVII, 454. — Lautäusserungen XVII, 434. — Malpighische Gefäße XXX, 642. — Tracheenverschluss XVII, 209.
- Dipylidium* XVIII, 204.
- Discophrya speciosa* XXIX, 270, 343.
- Diselmis Dunalii* XXVIII, 400.
- Dissepimente* v. *Lumbricus terrestris* XIX, 579.
- Distomenbrut* v. *Leucochloridium paradoxum* XXIV, 564. — Bau XXIV, 568. — weitere Entwicklung ders. XXIV, 567.
- Distomen*, encystirte im Frosch XVII, 248.
- Distomum*, Darmcanal XXII, 34. — freilebendes XXI, 382. — aus *Acerina cernua* XX, 97.
- *capitellatum* XXI, 482.
- *caudale*, Beschreibung XX, 97.
- *cesticillia* XXI, 482.
- *cristatum* XX, 97.
- *excisum*, Harnconcremente XXI, 480.
- *fasciatum*, Ei XXI, 482.
- *ferox*, Encystirung XXV, xxxii.
- Vorkommen XXIII, 333.
- *filiforme* XXI, 482.
- *folium*, Embryo XXIII, 340.
- *globiporum*, Embryo XXIII, 340.
- *hepaticum*, Entwicklung XXI, 475. — Zwischenwirth XXIII, 339.
- *hians*, Embryonalentwicklung XXIII, 337.
- *holostomum* XXIV, 567. — identisch mit *D. macrostomum* XXIV, 574.
- Distomum lanceolatum*, Entwicklung XXI, 473.
- *laureatum*, Embryo XXIII, 338.
- *macrostomum* XXIV, 567. — Bau XXIV, 568. — Eier XXIV, 570. — Lebensgeschichte XXIV, 573; stammt v. *Leucochloridium paradoxum* XXIV, 572. — Vorkommen XXIV, 570, 572.
- *megastoma*, Bau XXI, 480. — Ei XXI, 480. — Embryo XXI, 484.
- *mesostomum*, verschied. v. *D. macrostomum* XXIV, 573.
- *nodulosum*, Embryo XXIII, 340.
- *ocreatum* XXI, 383.
- *Okenii* XXV, XXXI.
- *pseudostoma*, Beschreibung XXI, 485.
- *sinuatum*, Ei XXI, 484.
- *squamula*, Bau XVII, 216. — Vorkommen XVII, 213.
- Ditela repens*, Beschreibung XVII, 567.
- Dithyrocaris* XXII, 329.
- Dithyrus faba* XXVI, XXXIV.
- Ditrupe* XVIII, 434.
- Dolichoderidae*, Subfam. XXX S. 49. — Analrüsen XXX S. 54.
- Dolichoderus* XXX S. 49. — Analrüsen XXX S. 57, 60. — Gift XXX S. 46. — Giftblase XXX S. 47. — Giftdrüse XXX S. 45. — Stachel XXX S. 30.
- Donusa* XXV, 344. — system. Stellung XXV, 345, 356.
- Doridicola* XXIX, 575. — Bau und system. Stellung XXV, 346, 348.
- Dorippe*, Biologisches XXV, 474.
- Doris*, Entwicklung XXIII, 474.
- *laevis*, künstliche Wimperbildung an Furchungszellen XXV, 445.
- *lugubris*, Träger v. *Doridicola* XXV, 348.
- Doropyginen*, system. Stellung XXV, 350.
- Doropygus*, system. Stellung XXV, 350, 351.
- *gibber*, Bau d. ♀ XIX, 420; d. ♂ XIX, 424. — Vorkommen XIX, 400.
- *pullus*, Bau d. ♀ XIX, 416; Bau d. ♂ XIX, 419.
- Dorsalcanal* des Crinoideenarmes XXVIII, 279.
- Dorvillia* XXV S. 467.
- *agariciformis*, Sarcodine XXV S. 452.
- Dorylaimus* XXVI, 378.
- *capillatus* ♂ XXVI, 379.
- *stagnalis* XXVI, 378; ♂ XXVI, 379, 383, 384.
- Doryliden*, Stachel XXX S. 34.
- Dorymyrmex*, Giftblase XXX S. 47. — Stachel XXX S. 30.

- Dotter, v. *Asellus aquaticus* XVII, 224.  
— d. Biene XX, 524, 539. — v. *Geophilus*, Verhalten z. Darmcanal XXV, 319. — d. Insecten, Betheiligung am Aufbau d. Embryo XXVI, 446. — d. *Oligochaeten* XVIII, 564. — v. *Oniscus murarius* XXIV, 480. — v. *Petromyzon Planeri* XXX, 444.  
— secundärer, v. *Aphis* XVI, 443, 459. — v. *Aspidiotus nerii* XVI, 470, 472. — v. *Psylla crataegi* XVI, 474.  
Dotterballen, d. Insectenembryonen XXVI, 445. — d. Arthropoden XXIV, 487, 495.  
Dotterbildung, bei *Ascidia intestinalis* XXII, 347. — v. *Branchipus Grubii* XXV S, 295.  
Dotterbildungszellen v. *Cecidomyia* XVI, 440, 442.  
Dottergänge, v. *Bothriocephalus latus* XX, 58, 88. — v. *Polystomum integerrimum* XXII, 20.  
Dotterhaut XXIX, 9. — v. *Branchipus Grubii* XXV S, 295. — v. *Bythotrephes*, Bildung XXVIII, 465. — d. Fischeies XXII, 374, 384. — d. Flusskrebses XXIX, 427. — v. *Ichthyidium larus* XXVI, 207. — v. *Limnaeus stagnalis* XXVIII, 587. — d. Muscheln, äussere und innere XXIX, 42. — v. *Oniscus murarius* XXIV, 480. — v. *Philodromus limbatus* XXVI, 474. — v. *Polyphemus*, Bildung XXVIII, 460. — wird zur Embryonalhaut bei *Terebella zostericola* XXI, 390; bei *Terebellides Stroemii* XXI, 392. — wird zur Larvenhaut bei *Phascolosoma* XXV, 446, bei *Spioniden* XIX, 468; bei *Terebella Meckelii* XIX, 195.  
Dotterhügel des Embryo von *Aphis* XVI, 443.  
Dotterkammern v. *Bothriocephalus latus* XXII, 58. — Zellen ders. XXII, 59.  
Dotterkern, Arachniden XXVI, 473; XXIX, 428. — Bedeutung XXVI, 483. — fehlt bei *Philodromus limbatus* XXVI, 473.  
Dotterkörnchen v. *Bothriocephalus latus* XXII, 60.  
Dotterkugeln v. *Bothriocephalus latus* XXII, 60.  
»Dotterkugel« im Ei der Araneiden XXI, 208.  
Dotterpfropf v. *Bufo cinereus* XXIII, 453.  
Dotterpyramiden d. Flusskrebses XXIX, 426, 428; secundäre XXIX, 429.  
Dottersack v. *Asellus aquaticus* XVII, 244, 266. — äusserer d. Cephalopoden XXIV, 454.  
Dotterschollen, der Arthropoden XXIV, 487, 495. — d. Decapoden XXIX, 265. — v. *Oniscus murarius* XXIV, 483, 485. — Umwandlung ders. zu Zellen bei Lepidopteren XXVI, 449.  
Dottersegmente v. *Geophilus* XXV, 344.  
Dotterstock, v. *Amphibia foliacea* XXIV, 323. — v. *Bothriocephalus latus* XXII, 58, 88. — v. *Calicotyle Kroyeri* XXIX, 558. — v. *Chaetoderma* XXVI, 484, 485. — v. *Dactycotyle pollachii* XXX S, 324. — v. *Diplectanum aequans* XXX S, 347. — v. *Microcotyle* XXX S, 330. — v. *Phyllonella solene* XXX S, 308. — v. *Polystomum integerrimum* XXII, 21; XXVII, 247. — d. Trematoden XXX S, 337.  
»Dottertropfen« des befruchteten Eies v. *Petromyzon Planeri* XXX, 460, 463. — des unbefruchteten Eies v. *Petromyzon Planeri* XXX, 467.  
Draco XXVI, LXXII.  
Drehung d. Embryo, v. *Aphis* XVI, 454. — v. *Aspidiotus nerii* XVI, 472. — v. *Corixa* XVI, 434. — v. *Psylla crataegi* XVI, 476. — v. *Simulia* XVI, 399.  
*Drepanostoma striatum* XX, 490.  
*Dreysena caspia* im kaspischen Meere XXV, 323.  
— polymorpha im kaspischen Meere XXV, 323.  
— rostriformis im kaspischen Meere XXV, 323, 324.  
*Dromaeus Novae Hollandiae*, Federentwicklung XXX, 434.  
*Dromia*, Biologisches XXV, 474.  
*Dromius agilis?* Malpighische Gefässe XXX, 635.  
Drüsen, v. *Cicindela campestris*, einzellige XVII, 498. — d. Clitellums v. *Lumbricus terrestris* XIX, 578. — d. Eileiters, d. Huhns XVII, 485; v. *Asterina pentagona* XXX, 446. — d. Fusses v. *Floscularia proboscidea* XIX, 486. — d. Rotiferen XIX, 494. — grüne d. Flusskrebses, Entstehung XXIX, 194. — v. *Geotrupes vernalis*, einzellige XVII, 498. — Harder'sche XXVII, 484. — d. Anuren XXVII, 20; v. *Coccolia* XVIII, 294; d. Urodelen XXVII, 49. — d. Haut, v. *Agabus guttatus* XXX S, 56; v. *Coccolia* XVIII, 284, 286. — am Hinterleibe v. *Atax crassipes* XVIII, 472. — d. Hypodermis v. *Lumbricus terrestris* XIX, 569. — d. Magens. v. *Brachionus plicatilis* XXV, 410. — v. *Floscularia proboscidea* XIX, 486.



- v. *Microcodon clavus* XIX, 490; v. *Triarthra longiseta* XIX, 493. — Meibom'sche bei Amphibien XXVII, 45. — d. Mitteldarms v. *Phthirus inguinalis* XXII, 149. — d. Munddarms v. *Phthirus inguinalis* XXII, 148. — d. Muskelmagens d. Vögel XVI, 226. — d. Nasenaufsatzes v. *Rhinolophus hippocrepis* XXIII, 262. — d. Nematoden XXI, 275. — d. Oberkiefers d. Biene XXX S, 42, 60. — v. *Paranthura Costana* XX, 89. — d. Samenleiter v. *Philopterus* XIX, 464. — d. Speiseröhre v. *Lumbricus terrestris* XIX, 602. — d. Vas deferens v. *Cimex lectularius* XIX, 212. — Zenker'sche v. *Asellus aquaticus* XVII, 251, 264.
- Drüsenepithel** d. *Pterygopodiendrüse* d. *Plagiostomen* XXX, 317.
- Drüsen** schicht v. *Amphibia foliacea* XXIV, 302.
- Drüsen** schläuche d. Giftblase d. Ameisen XXX S, 35, 42.
- Drüsen** zellen, der Analdrüse der Ameisen XXX S, 55. — d. Eileiters v. *Lymnaeus* XIX, 300. — d. Insecten XXX S, 62. — Kerne, verästelte XXVI, 444; Metamorphose XXVI, 462; Rückbildung XXVI, 464. — d. Kopfdrüsen d. Amphibien XXVII, 27. — d. Malpighi'schen Gefäße XXX, 600, 603, 605, 612, 620, 621, 623, 625, 627, 629, 633, 638, 641, 644, 650. — d. Nebendrüse d. Ameisen XXX S, 51. — d. Prostata v. *Lymnaeus* XIX, 303. — d. Schalendrüsen v. *Bothriocephalus latus* XXII, 61. — d. Schlundkopfes v. *Polystomum integerrimum* XXII, 19. — d. Spinndrüsen d. *Lepidopteren* XXVI, 444; Wachstum ders. XXVI, 461.
- Dugong** XXIX, CXXXI.
- Dünen** v. *Eudytes chrysocoma* XXX, 425. — v. *Haliens verrucosus* XXX, 427.
- Dura mater** d. Rückenmarks d. Schildkröte XXV, 367.
- Dyasmodactyla producta** XVII, 345.
- Dysopes**, Sehnenverbindung in der Planta XVII, 43.
- Dyspontius** XXV, 336; system. Stellung XXV, 349.
- Dytiscus marginalis**, Gehirn, Bau XXX S, 581. — Krystallkegel XXX S, 11.
- Echidna** XXIX, CXXXI; fossile XXIX, CXXXI.
- Echinaster fallax** XXX, 404.
- Echiniden**, Laterne, Homologie ders. XXVIII, 512. — Madreporienplatte XXX, 400.
- Echiniden**, s. auch Echinoideen.
- Echinobolstrum**, Kalkkörperchen XXII, 69.
- Echinocardium cordatum**, bewegliche Schalenplatten XXIX, 82.
- Echinococcus**, Kalkkörperchen XXII, 69.
- Echinococcus misadversaria**, Semp. XXIX, 204.
- *typica* XVII, 346.
- Echinoderes** XXV S, 147; XXVI, 388, 390, 392. — Arten XXV S, 121. — Beziehung zu Arthropoden XXVI, 403. — Mittelglied zwischen Nematoden u. Arthropoden XXVI, 397. — Pseudosegmente XXVI, 404. — Verwandtschaft mit *Chaetonotus* XXVI, 390; mit Rädertieren XXVI, 396. — Verwandtschaftsverhältnisse XXV S, 122.
- *lanuginosa* XXVI, 394.
- *monocercus* XXVI, 394.
- Echinoderes Sieboldii** XXV S, 417. — Beschreibung dess. XXV S, 418. — Diagnose XXV S, 422.
- Echinodermen** XVII, 411. — Ambulacralampullen, Function XXVII, 458. — Ambulacralrinne u. ihr Homologon XXVIII, 501. — Anhänge des Wassergefäßringes XXVII, 461. — Armknickung XXVIII, 501, 504. — Bauchhaut d. Arme, Homologie XXVII, 439. — Bauplan XVII, 415. — Beziehung zu d. Cölenteraten XXIV, 43; zu den Phascolosomen XXV, 448; zu Tornaria XX, 134. — Blutgefäßsystem XXVII, 462; XXVIII, 341. — Eibildung XXVIII, 289. — Füßchen XXVII, 478. — Generationsorgane XXVIII, 286, 342; XXX, 147. — Generationswechsel XXX S, 424, 427, 436. — Hautschichten XXVII, 437. — Leibeshöhle XXVIII, 342. — Muskelfasern, Streifung XXVII, 446. — Nervensystem XXVII, 451, 469; XXVIII, 332; XXX, 138. — Schmarotzer ders. XXV S, 124. — Skelet XXIX, 49. — Skeletmuskulatur XXVIII, 313. — Stammbaum XXX S, 442. — Steincanäle XXIX, 63; Function XXVIII, 490. — System XXX S, 443. — Tentakel XXVII, 478. — d. Tiefsee XXV, CXXXI; XXVI, LXXXIX. — Verwandtschaftsverhältnisse XXVIII, 523; XXX S, 424; zu d. Cölenteraten XXIV, 71. — Wassergefäßsystem XXVIII, 336. — Wimpern d. äusseren Haut XXVII, 431. — Wurmcolonien, Auffassung ders. als XXVII, 558. — Wurmtheorie, Haeckel's XXIV, 68.
- Echinoideen**, bewegliche Schalenplatten bei dens. XXIX, 77. — s. auch Echiniden.

Echinopla XXX S, 30.  
 Echinorhynchus, Vorkommen XXX S, 250.  
 Echinosporgia XXVII, 133.  
 Echinothuriden XXV, XXXII; XXVI, LIV; XXIX, 78.  
 Echinus XXVII, cl.  
 — esculentus, Muskulatur der Füsschenampullen XXVIII, 271.  
 — lividus XXX, 100.  
 Echthrogaleus XXV, 352.  
 Eciton, Giftblase XXX S, 47.  
 Ectobia laponica XXVIII, 441.  
 Ectocyste, v. Alcyonella, Entstehung XXV S, 351. — v. Flustra membranacea XXI, 448, 455.  
 Ectoderm XXV, 448. — v. Aplysilla sulfurea XXX, 409. — v. Aplysina aerophoba XXX, 392. — d. Bryozoen XXV S, 346. — v. Chondrosia reniformis XXIX, 108. — v. Eudendrium ramosum, liefert d. Eier XXX, 505. — d. Flusskrebse XXIX, 142, 144. — v. Halisarca Dujardini XXVIII, 38. — v. Halisarca lobularis XXVIII, 15. — d. Kalkschwämme XXV S, 248. — v. Loxosoma, Entstehung bei d. Knospe XXV S, 373. — v. Pedicellina echinata, Anlage XXIX, 506. — bei Phascolosoma, Entstehung XXV, 445. — v. Protohydra Leuckarti XX, 43. — d. Salpa mucronata XXVII, 192, 195. — d. Spongien XXIV, 7; XXV S, 249; XXVII, 279; XXX, 566. — v. Sycaandra raphanus d. Larve XXV S, 274. — v. Tiarella singularis XXVII, 405. — bei Tubularia mesembryanthemum, liefert die Geschlechtsstoffe XXX, 504.  
 Ectoprocta (Bryozoa) XX, 34; XXIX, 540.  
 Ei, Eier, v. Agalma Sarsii XXIV, 49. — d. Ameisenarbeiter XXX S, 32. — v. Amphipoda foliacea XXIV, 334. — v. Analges XXX, 66. — v. Aplysilla sulfurea XXX, 413. — v. Apsilus lentiformis XVI, 352. — v. Archigetes Sieboldii XXX S, 594. — v. Artemia XXV S, 55. — v. Ascaris heteroura XIX, 473. — v. Asellus aquaticus XVII, 223. — v. Aspidiotus nerii XVI, 468. — d. Asteriden, aus d. Eierstock XXX, 143. — v. Atax Bonzi XVIII, 452. — Befruchtung XXX, 472. — d. Biene XX, 520; taube XXIII, 198. — v. Bonellia viridis XXX, 489. — v. Brachionus urceolaris XXII, 455. — v. Branchipus XXV S, 54. — v. Branchipus rubricaudatus XVII, 31, 33. — v. Branchipus stagnalis, Ausschlüpfen XXV S, 3. — eines Cephalopoden XXIV, 424. — v. Chelifer XXI, 544. — v. Chloroperla

rivulorum XXIV, 250. — v. Cimetax lectularius XIX, 218. — v. Corethra plumicornis XVI, 47. — v. Corixa XVI, 422, 436. — d. Crinoideen XXVIII, 288. — v. Dactyctyle pollachii. XXX S, 326. — v. Daphnella brachyura XXVIII, 145. — v. Dasychone lucullana XIX, 197. — v. Dermalichus musculus XVIII, 533. — v. Dermatorcytes fossor XXIII, 243. — v. Diplectanum aequans XXX S, 347. — v. Diplozoon XXII, 169, 170. — v. Distoma fasciatum XXI, 182. — v. D. macrostomum XXIV, 570. — v. D. megastoma XXI, 180. — v. D. pseudostoma XXI, 186. — v. D. sinuatum XXI, 181. — v. Echytraeus vermicularis XVIII, 107. — Entwicklungsvorgänge im unbefruchteten XXII, 220. — d. Ephemeriden XVIII, 95. — v. Epibulia aurantiaca XXIV, 40. — v. Eudyptes chrysocoma XXX, 422. — d. Forelle XXII, 373. — d. Frosche, Ablösung vom Ovarium XXVIII, 579. — v. Geophilus XXV, 344. — v. Geryonia hastata XXIV, 17. — Geschmack u. Geruch ders. XXVII, 325. — v. Gordius XVIII, 335. — v. Halisarca Dujardini XXVIII, 43. — v. H. lobularis XXVIII, 27. — v. Halimemma rubrum XXIV, 58. — v. Hemioniscus XVI, 316. — v. Hippopodius gleba XXIV, 46. — v. Hoplophora XVIII, 514. — d. Huhn, abnorm XIX, 335, 337, 339; aus dem Eierstock XVII, 229; Bebrütungsversuche am unbefruchteten XXII, 230; Keim in dem frischgelegten, unbefruchteten XXII, 183; Veränderungen des unbefruchteten im Eileiter XXII, 201. — d. Ichthyidium larus XXVI, 207. — v. Ichthyonema globiceps XXI, 198. — v. Julius Moreletti XXIV, 271. — d. Kalkschwämme XXV S, 260. — Keimbläschen XXX, 449. — d. Lepidopteren, Bildung XVII, 556. — v. Leptodora, Austritt XXVII, 103. — v. Ligula monogramma XX, 94. — v. Limnadia Hermannii XXX S, 492. — v. Lumbricus agricola XVIII, 548. — d. Lynceinae XXVIII, 131. — v. Megapodius Freycineti XXX, 433. — v. Microcotyle XXX S, 332. — v. Milliola XXX S, 452. — v. Myobia musculi XVIII, 524, 526. — v. Myzostomum XVI, 237. — v. Nerine cirratulus XIX, 173. — d. Oligochaeten XVIII, 563. — v. Oniscus murarius XXIV, 180. — v. Oxyuris Blattae orientalis XXI, 280. — v. O. brevicaudata XXI, 190. — v. O. Diesingi XXI, 280. — v. O. spinicauda XXI, 186. — v. Palinurus vulgaris

- XX, 260. — v. *Pedicellina echinata* XX, 28; XXIX, 503. — v. *Petromyzon Planeri*, Beschreibung XXX, 438; unfruchtetes XXX, 466; unreifes XXX 443. — v. *Phascolosoma*, Entwicklungsstadien XXV, 443. — v. *Ph. Gouldii* XVII, 54. — v. *Ph. pacificum* XVII, 49. — v. *Ph. scutatum* XVII, 52. — v. *Philopterus* XIX, 462. — v. *Phreatothrix* XXVII, 548. — v. *Phthirus inguinalis*, Haftapparat dess. XXII, 463. — v. *Platyaster* XIX, 383. — v. *Polycotyle ornata* XXI, 434. — v. *Polydesmus complanatus* XXIV, 265. — v. *Polynema* XIX, 448. — v. *Polystoma* XXII, 33. — v. *Polystomum integerrimum* XXII, 4; XXVII, 246, 253, 269; Deckel dess. XXII, 7. — v. *Polytenia leucostyla* XXIV, 22. — v. *Praniza maxillaris* XX, 56. — v. *Proteus anguineus* XXVI, 354. — v. *Psylla crataegi* XVI, 475. — d. *Puters*, abnormes XIX, 332, 334. — Richtungskörper XXX, 454. — d. Ringelnatter, Schale XXI, 409; Schalenhautfasern XXI, 442. — v. *Salpa mucronata* XXVII, 184; Lage dess. u. Lageveränderung XXVII, 183. — v. einer Schlange, Hülle dess. XXI, 424. — d. Schmetterlinge, Bildung d. Schale XXI, 325. — v. *Scrobicularia biperita* XXIX, 5. — v. *Scyllarus arctus* XX, 254. — v. *Simulia* XVI, 392. — d. Siphonophoren, Verschwinden d. Keimbiaschens XXIV, 65. — v. *Solenogorgia tubulosa* XVII, 440. — d. Spinnen XXVI, 474. — v. *Spio fuliginosus* XIX, 469. — v. *Strongylosoma Guerinii* XXIV, 255. — v. *Sycandra raphanus* XXV S, 259; Herkunft ders. XXV S, 254; Lagerung ders. XXV S, 260. — v. *Taenia inflata* XXI, 484. — d. Taenien XXIV, 546. — v. *Temnocephala* XXII, 340. — v. *Tendra zostericola* XXX S, 442. — v. *Terebella Mockelii* XIX, 495. — v. *Terebellides Stroemii* XXI, 392. — v. *Tetranychus telarius* XVIII, 485. — v. *Tracheliastes polycolpus* XXIX, 34. — v. *Trienophorus nodulosus* XX, 96. — v. *Trichocephalus* XXI, 280. — v. *Tyroglyphus Siro* XVIII, 494. — v. *Udonella lupi* XXX S, 335. — d. Vögel XVIII, 225; Faserhäute XIX, 340.
- Eiablage bei d. Hymenopteren XXIII, 348. — v. *Lumbricus agricola* XVIII, 547. — v. *Phreatothrix* XXVII, 554. — bei *Polystomum integerrimum* XXVII, 255.
- Eibildung, v. *Amphilina foliacea* XXIV, 322, 330. — v. *Ancylus fluvialis* XIX, 349. — v. *Aplysilla sulfurea* XXX, 444. — v. *Argulus* XXV, 272. — v. *Bicellaria ciliata* XX, 3. — v. *Bombus terrestris* XIX, 464. — v. *Bonellia viridis* XXX, 487. — v. *Bosmina* XXVIII, 128. — v. *Brachionus urceolaris* XXII, 465. — v. *Branchipus Grubii* XXV S, 294. — v. *Br. stagnalis* XXV S, 43. — v. *Bugula avicularia* XXI, 465, 466. — v. *B. flabellata* XX, 6. — v. *B. plumosa* XX, 6. — v. *Bythotrephes* XXVIII, 162. — v. *Ceriodaphnia* XXVIII, 148. — v. *Chaetoderma* XXVI, 485. — v. *Cimex lectularius* XIX, 245. — d. *Cladoceren* XXVII, 390. — d. *Crinoideen* XXVIII, 289. — v. *Daphnella* XXVIII, 435. — v. *Daphnia* XXVIII, 412. — d. *Daphniden* XXVII, 96. — d. *Daphninae* XXVIII, 412. — d. *Daphnoiden* XXVIII, 95, 166. — d. *Dermaleichen* XXX, 558. — v. *Diplozoon* XXII, 469. — d. *Dipteren* XVI, 409. — v. *Enchytraeus* XVIII, 567. — v. *Eudendrium ramosum* XXX, 505. — v. *Frosch* XXVIII, 582. — v. *Ilyocypris* XXX S, 404. — d. *Insecten* XVI, 492. — v. *Latona* XXVIII, 456. — v. *Leptodora* XXIV, 398; XXVII, 54; Bedeutung d. Nährkammer für die Eibildung XXVII, 74. — v. *Limnadia Hermannii* XXX S, 494. — v. *Lumbricus terrestris* XIX, 648. — v. *Lyceinae* XXVIII, 129. — v. *Macrothrix* XXVIII, 429. — v. *Moina* XXVIII, 448. — d. *Muscheln* XXIX, 4, 7. — v. *Myobia musculi* XVIII, 524. — d. *Notodelphyiden* XIX, 407. — d. *Oligochaeten* XVIII, 563. — v. *Ophiactis virens* XXVII, 454. — v. *Oxyuris* XXI, 279. — v. *O. brachyura* XXVIII, 444. — v. *Pasithea* XXVIII, 127. — v. *Petromyzon Planeri* XXX, 443. — v. *Philopterus* XIX, 459. — v. *Phreatothrix* XXVII, 550. — v. *Platyaster* XIX, 384. — d. *Polyphemidae* XXVIII, 457. — v. *Polyphemus* XXVIII, 457. — v. *Polystomum* XXII, 33. — v. *P. integerrimum* XXVII, 253. — v. *Psylla crataegi* XVI, 475. — v. *Rhynchelmis limosella* XXVII, 353. — v. *Sacculina* XXI, 465. — v. *Scapholeberis* XXVIII, 448. — d. *Scorpions* XXI, 207. — v. *Scrobicularia biperita* XXIX, 4, 6. — v. *Scrupocellaria scruposa* XXI, 465. — v. *Sida* XXVIII, 447. — d. *Sidinae* XXVIII, 434. — v. *Simocephalus* XXVIII, 448. — v. *Tracheliastes polycolpus* XXIX, 34. — v. *Trochosphaera aequatorialis* XXII, 349. — v. *Tubularia mesembryanthemum* XXX, 504.
- Eier dienen d. Embryonen zur Nahrung



- bei *Salamandra atra* XXVII, 538; XXIX, 325, 336.
- Eierproduction**, Zeit u. Dauer ders. bei *Diplozoon paradoxum* XXVII, 254. — bei *Polystomum integerrimum* XXVII, 254, 254, 268.
- Eiersäcke**, v. *Anchorella sargi* XXIX, 395. — v. *Ascidicola rosea* XIX, 450.
- Eierstock**, v. *Amphion Reynaudi* XX, 608. — v. *Atax Bonzi* XVIII, 470. — v. *Bonellia viridis* XXX, 488. — v. *Bothriocephalus latus* XXII, 32. — v. *Brachionus urceolaris*, Anlage XXII, 465. — v. *Branchipus Grubii* XXV S, 292. — v. *Br. rubricaudatus* XVII, 30, 33. — v. *Br. stagnalis* XXV S, 43. — d. Bryozoen, Entstehung XXIV, 347. — v. *Chelifer* XXI, 544. — v. *Cimex lectularius* XIX, 215. — v. *Corethra plumicornis*, Entwicklung XVI, 404, 414. — d. *Daphnoiden* XXVIII, 99, 404. — d. *Dermaleichen* XXX, 559. — v. *Enchytraeus* XVIII, 566. — v. *Formica rufa*, Anlage XXVIII, 541. — d. Insecten XIX, 457. — v. *Lepralia* XXVI, 440. — v. *Leptodora hyalina* XXVII, 54, 65; Resorptionsvorgänge darin XXVII, 89. — v. *Lumbricus terrestris* XIX, 647. — v. *Myobia musculi* XVIII, 524. — d. *Notodelphyiden* XIX, 406. — v. *Oxyuris* XXI, 279. — v. *Pedicellina echinata* XX, 27. — v. *Philopterus* XIX, 457. — v. *Phreatothrix* XXVII, 548, 550. — v. *Phthirus inguinalis* XXII, 459. — v. *Platyaster* XIX, 384. — v. *Polystomum integerrimum* XXVII, 246. — v. *Rhynchelmis limosella* XXVII, 353. — d. *Salpen*, Entstehung XXX S, 279. — d. *Taenien* XXIV, 525. — v. *Tendra* XXVI, 443. — v. *T. zostericola* XXV, 430. — v. *Tracheliastes polycolpus* XXIX, 34. — v. *Tubifex*, Dimorphismus XVIII, 568.
- Eierstock**, s. auch *Ovarium*.
- Eierstocksepithel** d. *Daphnoiden* XXVIII, 403.
- Eiertaschen** v. *Cestopoda amplexans* XXIX, 444, 443.
- Eierzahl** bei *Polystomum integerrimum* XXVII, 255, 269.
- Eifollikel**, v. *Salpa mucronata* XXVII, 182. — v. *Udonella lupi* XXX S, 335.
- Eihäute**, d. *Daphniden* XXV S, 5. — im Brutraum bei *Daphniden* XXVII, 395.
- Eihaut**, d. *Daphnoiden* XXVIII, 478. — v. *Petromyzon Planeri* XXX, 438. — Quellung ders. nach d. Befruchtung XXX, 464.
- Eihülle(n)**, bei *Angelus* XXV, 272. — v. *Branchipus Grubii* XXV S, 295. — Classification XXIX, 9. — d. *Daphniden*, Sommeri XXVII, 398. — d. *Daphnoiden* XXVIII, 474. — d. *Flusskrebses* XXIX, 427. — d. *Gephyreen* XXVI, 485. — v. *Loxosoma* XXIX, 504. — d. *Muscheln* XXIX, 43. — bei *Pedicellina echinata* XXX, 374. — bei *Phascolosoma* XXV, 444. — v. *Polyphemus*, gallertige, Bildung XXVIII, 458. — d. *Reptilien* XXI, 432. — d. Spinnen, secundäre XXVI, 474, 483. — d. *Vögel* XVIII, 225; XXI, 432.
- Eikammern** v. *Leptodora hyalina* XXIV, 398; XXVII, 54.
- Eikapseln**, v. *Phreatothrix* XXVII, 554. — v. *Rhynchelmis limosella* XXVII, 355. — v. *Salpa mucronata* XXVII, 182, 186.
- Eikeime**, v. *Bothriocephalus latus* XXII, 58. — v. *Chaetoderma* XXVI, 485. — v. *Polystomum integerrimum* XXII, 12, 20.
- Eikern**, v. *Ascaris nigrovenosa* XXVIII, 370. — v. *Petromyzon Planeri* XXX, 444, 445.
- Eileiter**, d. *Asteriden* XXX, 446. — v. *Branchipus stagnalis* XXV S, 44. — v. *Chaetoderma* XXVI, 483. — d. *Hühns* XVII, 480, 483; Histologie XVII, 484. — v. *Limnaeus*, Bau XIX, 300; Entwicklung XIX, 345. — v. *Philopterus* XIX, 462. — v. *Phreatothrix* XXVII, 550. — v. *Polystomum integerrimum* XXII, 24; XXVII, 250. — v. *Rhynchelmis limosella* XXVII, 354. — d. *Taenien* XXIV, 527. — d. *Trematoden* XXX S, 337.
- Eileiter**, s. auch *Oviduct*.
- Einbettungsmasse** XXX, 442.
- Eingeborne**, d. *Aruinseln* XXVI, LXIV. — v. *Cap York* XXVI, LI. — d. *Humboldtsbai* XXVI, LXXXVI.
- Eingeweidesack** der *Crinoideen* XXVIII, 306.
- Einstülpung** d. *Larven* v. *Sycandra raphanus* XXV S, 273.
- Einstülpungsöffnung**, Schicksal ders. bei d. Embryonen d. einfachen *Ascidien* XXII, 345.
- Eiröhren** d. *Lepidopteren* XXI, 130, 325.
- Eischale**, v. *Aegithalus pendulinus* XVII, 506. — v. *Aepyornis* XXI, 330. — v. *Anthus aquaticus* XVII, 516. — v. *A. ludovicianus* XVII, 516. — v. *A. pratensis* XVII, 517. — v. *A. rupestris* XVII, 516. — v. *Apteryx* XXI, 347. — v. *Branchipus stagnalis*, Bildung XXV S, 59. — v. *Bythotrephes*, Bildung bei

- d. Winterern XXVIII, 165. — d. Caprimulgiden XXX S. 76. — v. *Certhia brachydactyla* XVII, 521. — v. *C. familiaris* XVII, 520. — v. *Condor* XXI, 333. — v. *Coracias garrula* XXX S. 73. — v. *Corvus cornix* XVII, 519; XXX S. 72, 74. — v. *C. corone* XVII, 518. — v. *C. frugilegus* XVII, 519. — d. *Crypturiden* XXI, 350. — v. *Cynchramus miliaria* XVII, 544. — v. *Cypselus muraria* XXX S. 73. — v. *Daphnella brachyura*, Bildung XXVIII, 146. — v. *Dermaleichen*, Haftapparat XXX, 548. — v. *Dimorphus Haliaeti*, Haftapparat XXX, 548. — v. *Diornis* XXI, 335. — v. *Emberiza citrinella* XVII, 514. — d. *Enten* XXI, 539. — d. *Gänse* XXI, 238. — v. *Glaucola melanopectera* XVII, 520. — v. *Gl. pratincola* XVII, 520. — v. *Grus* XXI, 352. — v. *Hirundo cahirica* XVII, 514. — v. *H. riparia* XVII, 514; XXX S. 72. — v. *H. rustica* XII, 513. — v. *Huhn*, XXI, 344; abnorme XIX, 335, 337. — v. *Hydrochelidon*, s. *Sterna*. — v. *Kasuar* XIX, 323, 334. — v. *Leptodora hyalina*, Bildung XXVII, 406. — v. *Lophophanes cristatus* XVII, 508. — d. *Moa* XX, 406. — v. *Motacilla Beaurata* XVII, 515. — v. *M. flava* XVII, 515. — v. *M. melanocephala* XVII, 515. — d. *Nestflüchter* XXX S. 74. — d. *Nesthocker* XXX S. 74. — d. *Oseinen* XXX S. 69. — v. *Orites caudatus* XVII, 507. — v. *Panurus barbatus* XVII, 507. — v. *Parus ater* XVII, 507. — v. *P. borealis* XVII, 508. — v. *P. coeruleus* XVII, 507. — v. *P. major* XVII, 507. — v. *P. palustris* XVII, 507. — v. *Passer cisalpinus* XVII, 517. — v. *P. domesticus* XVII, 517. — v. *P. montanus* XVII, 518. — v. *P. salicicolus* XVII, 518. — v. *Pelecanus crispus* XIX, 324. — v. *Phylloperneuste Bonelli* XVII, 510. — v. *Ph. rufa* XVII, 510. — v. *Ph. sibilatrix* XVII, 510. — v. *Ph. sylvicola* XVII, 510. — v. *Ph. trochilus* XVII, 510. — v. *Puter*, abnorme XIX, 332, 334. — v. *Regulus cristatus* XVII, 506. — v. *R. ignicapillus* XVII, 506. — v. *Rhynchotus* XXI, 348. — d. *Schildkröte* XIX, 323. — d. *Schlange* XIX, 328, 332. — v. *Schwänen* XXI, 337. — v. *Sitta europaea* XVII, 508. — v. *S. syriaca* XVII, 508. — v. *Steatornis caripensis* XXX S. 75. — v. *Sterna anglica* XVII, 502. — v. *St. cantiana* XVII, 502. — v. *St. caspia* XVII, 502. — v. *St. Douglasi* XVII, 503. — v. *St. fuscipes* XVII, 505. — v. *St. hirundo* XVII, 503. — v. *St. hybrida* XVII, 504. — v. *St. leucoparca* XVII, 504. — v. *St. leucopectera* XVII, 504. — v. *St. macrura* XVII, 503. — v. *St. minuta* XVII, 504. — v. *St. nigra* XVII, 504, 505. — v. *Struthio Rhe* XIX, 322, 321. — d. *Struthioniden* XX, 408. — v. *Trachypelmus* XXI, 351. — d. *Vögel*, Anatomie u. Histologie XVII, 490; Bildung XVII, 496; Historisches XVII, 486; Structur XIX, 322; systematische Bedeutung XVII, 489, 521; XX, 466, 448; XXX S. 69. — v. *Vultur fulvus* XXI, 333.
- Eischalenhaut d. Vögel XVII, 496.  
Eishaus zum Transport v. Fischlaich XIX, 375.  
Eiskeller XIX, 355.  
Eisoderm XXV, 443; s. Entoderm.  
Eitheile, Deutung ders. bei Ichthyonema XXIV, 463.  
Eiweiss d. Hühneries XVIII, 235.  
Eiweissdrüse, v. *Lymnaeus* XIX, 299. — v. *Rhynchelmis limosella* XXVII, 355.  
Eiweisschulle d. Vögelies XVIII, 237.  
Eizelle v. *Leptodora hyalina* XXIV, 389; XXVII, 35; Ursprung XXIV, 404; Wachstum XXVII, 93. — d. *Taenion* XXIV, 530.  
Elaeoblast, d. Salpen XXVII, 224; XXX S. 280, 291. — Anlage bei *Salpa mucronata* XXVII, 197. — Morphologische Bedeutung XXVII, 222.  
Elaphocaris XXVII, CVI; XXIX, CXVI. — Bau XX, 622.  
Elater, Emporschnellen u. Tone XVII, 430.  
Eledone, Commissur zwischen d. *Ganglia stellata* XXX, 203. — *Hectocotylisirt* XXVI, 20. — *moschata*, Gehörorgan XXV S. 96. — Träger von *Lernaeen* XXIX, 563.  
Elen, Extremitätenskelet XXIII, 423.  
Elephas, Zahnröhrchen XXIII, 367.  
Elfenbeinhaut d. Zähne XX, 212.  
Elysia, Zwitterdrüse XXIX, 590.  
Emberiza, bewohnt v. *Analges oscinum* XXX, 73. — *citrinella*, bewohnt v. *Analges coleopteroides* XXX, 74; v. *Analges fringillarum* XXX, 72; v. *Analges Nitzschii* XXX, 70. — Eischalenstruc- tur XVII, 514.  
Embolus, Gattung XVII, 359. — *pauper*, Beschreibung XVII, 359.  
Embryo, v. *Aleyonella* XXV S. 350. — v. *Anodonta anatina* XXVIII, 602. — v. *Argulus* XXV, 224. — v. *Astaenus* XXIX, 423, 265. — v. *Bothriocephalus ditremus*

- XXIII, 343. — d. Daphnoiden, Ernährung XXVIII, 479. — v. Distomum folium XXIII, 340. — v. D. globiporum XXIII, 340. — v. D. hians XXIII, 337. — v. D. lauratum XXIII, 338. — v. D. megastoma XXI, 484. — v. D. nodulosum XXIII, 340. — v. Eudytes chrysocoma XXX, 423. — v. Gastrostomum crucibulum XXIII, 337. — v. Geophilus, Lageveränderung XXV, 345. — v. Halisarca lobularis XXVIII, 32. — v. Hyalonema Sieboldii XXV S, 235. — v. Ichthyidium larus XXVI, 243. — eines Kalkschwammes XXI, 382. — v. Kochlorine hamata XXV, 423. — v. Liriope eurybia XXIV, 24. — v. Lumbricus agricola XVIII, 354. — v. Megapodius Freycineti XXX, 433. — v. Monostomum faba XXIII, 334. — v. M. foliaceum XXI, 504. — v. Myobia musculi XVIII, 527. — v. Neritina fluviatilis XXIX, 238, 254. — v. Ophioneurus XIX, 428. — v. Phalangium opilio XXI, 524. — v. Polynema XIX, 448. — d. Pteromalinen XIX, 439. — v. Sagitta, Bau XXIII, 412. — v. Sarcoptes scabiei XVIII, 527. — v. Schistocephalus dimorphus XIX, 470. — v. Temnocephala XXII, 340. — v. Tetranychus telarius XVIII, 489.
- Embryonalanlage, d. Flusskrebse XXIX, 423. — d. Forelle XXIII, 49.
- Embryologie, v. Aspidiotus nerii XVI, 468. — d. Bothriocephaliden, synoptische XXIII, 344. — d. Bryozoen XXIX, 532. — v. Coccus vitis XVI, 431, 474. — v. Corethra plumicornis XVI, 47. — v. Corixa XVI, 428, 422. — d. Daphnoiden, abhängig vom Fruchtwasser XXVIII, 476. — d. Dipteren XXI, 392. — v. Gerris lacustris XVI, 477. — d. Hemipteren XVI, 428, 468. — d. Insecten XVI, 389, 481. — d. Liguliden, synoptische XXIII, 344. — v. Oniscus murarius XXIV, 479. — v. Pedicellina echinata XXIX, 502, 503. — v. Pelodera teres XXVIII, 442. — v. Psylla crataegi XVI, 474. — d. Salpen XXVII, 479. — d. Scorpions XXI, 204. — v. Sitaulia XVI, 392. — v. Teleas XVI, 479. — d. Trematoden, synoptische XXIII, 340.
- Embryologie, s. auch Entwicklung.
- Embryonalhaken v. Taenia fasciata XVIII, 200.
- Embryonalhaute d. Insecten XVI, 429, 432, 487; XXVI, 443.
- Embryonalhaut d. Biene XVI, 489.
- Embryonalhülle, d. Ameise XIX, 443. — v. Amphilina foliacea XXIV, 334, 336. — d. Arthropoden XIX, 442, XXIV, 278. — v. Asellus aquaticus XVII, 242, 264, 270; XVIII, 453. — v. Atax Ronzi XVIII, 453. — d. Biene XX, 525, 533. — v. Bombyx mori XXVI, 443. — d. Daphniden XXV S, 5. — v. Gryllotalpa XXVI, 422; Auflösung ders. XXVI, 423. — v. Oniscus murarius XXIV, 200. — v. Platyaster XIX, 387, 393. — d. Scorpions XXI, 242, 249.
- Embryonalkapsel v. Sycandra raphanus XXV S, 275.
- Embryonalschild d. Forelle XXIII, 24, 37.
- Embryonalzellen, Entstehung ders. XXII, 408; bei d. Pteromalinen XIX, 438. — E. u. Furchungskugeln XXVIII, 604.
- Eminentia acustica am Alligatorgehirn XXX, 349.
- vagalis am Alligatorgehirn XXX, 354.
- Emys europaea, Bau d. centralen Nervensystems XXV, 361. — Träger v. Polystoma ocellatum XXII, 30.
- Enchelys nodulosa XVI, 275.
- triquetra XVI, 275.
- Enchytraeiden, Gehirn XXVII, 547.
- Enchytraeus XXVII, 343. — Blut XVIII, 553. — Eibildung XVIII, 567. — Eierstöcke XVIII, 566. — Gattung XVIII, 586. — Gefäßsystem XVIII, 583. — Schlundnervensystem XVIII, 574.
- albidus, Beschreibung XVIII, 389.
- appendiculatus XIX, 607.
- galba, Beschreibung XVIII, 588.
- latus, Beschreibung XVIII, 588.
- Pagenstecheri, Beschreibung XVIII, 587.
- vermicularis XVIII, 588; XXVII, 445. — Ei XVIII, 407. — Muskel XVIII, 407. — Samentaschen, Bau u. Entwicklung XVIII, 403. — Schlundnervensystem XVIII, 99. — Segmentalorgane XVIII, 407. — Speicheldrüsen XVIII, 406.
- Encrinus, Basalia XXVIII, 321. — Verlauf der Faserstränge d. Kelches XXVIII, 320.
- Encystirung, v. Opalina Ranarum XXIX, 359. — v. Oxytricha aeruginosa XX, 473. — paarweise v. Trematoden u. Myxozostomum XXV, XXXI. — v. Vorticella nebulifera XXIII, 604, 614.
- Endapparat, acustischer bei Pterotrachea XXV S, 82, 88.



Enddarm, v. *Branchipus stagnalis* XXV S, 34. — v. *Phthirus inguinalis* XXII, 144.

— s. auch Darmcanal.

Endocyste, d. Bryozoen, Bau u. Entwicklung XXII, 231. — d. chilostomen Bryozoen XXI, 142, 146. — v. *Flustra membranacea* XXI, 423.

Endopachys Grayi XXII, 267.

Endostyl d. Salpen, Entwicklung XXVII, 227, 234. — d. Tunicaten XXVII, 234.

*Enneoctonus collurio*, bewohnt v. *Analges oscinum* XXX, 73.

Enoplus, Klebdrüse XXVI, 224.

— *gracilis* XXV S, 118.

Enten, Eischale XXI, 339.

*Enterocola* XXV, 352. — Bau XXV, 352. — system. Stellung XXV, 350, 351.

*Entobia antiqua* XVIII, 442.

— *cretacea* XVIII, 442.

Entoderm XXV, 448. — v. *Aplysilla sulfurea* XXX, 411. — v. *Aplysina aërophoba* XXX, 397. — d. Bryozoen XXV S, 346. — v. *Chondrosia reniformis* XXIX, 408. — d. Flusskrebse XXIX, 435, 442, 445, 460, 464. — v. *Halisarca Dujardini* XXVIII, 44. — v. *H. lobularis* XXVIII, 48. — d. Najaden XXVI, 356. — v. *Reniera semitubulosa* XXX, 578. — v. *Salpa mucronata* XXVII, 192, 197. — d. Spongien XXIV, 7; XXV S, 250; XXVII, 234. — v. *Sycandra raphanus* XXV S, 256; d. Larve XXV S, 274. — v. *Tiarella singularis* XXVII, 408. — Anlage bei *Pedicellina echinata* XXIX, 506. — Einstülpung dess. bei d. Decapoden XXIX, 264. — Entstehung bei *Loxosoma*, Knospe XXV S, 373. — Entstehung bei *Phascolosoma* XXV, 445. — liefert die Spermatozoen bei *Eudendrium ramosum* XXX, 506. — primäres u. sekundäres bei d. Mollusken XXVI, 430.

Entodermypyramiden, d. Flusskrebse XXIX, 429.

Entodermzellen, d. Spongien, Nahrungsaufnahme XXX, 224. — v. *Sycandra raphanus* XXV S, 257.

Entomotraken, Antennennerv, zweiter XXVII, 378. — Bau u. Entwicklung ders. beeinflusst vom Salzwasser XXIX, 430. — Schalendrüse XXII, 359, 360.

Entoprocte Bryozoen XXIX, 540. — Familie XX, 34. — system. Stellung XXX, 377.

Entwicklung, v. *Acanthocystis viridis* XXI, 505. — v. *Acera bullata* XXIII, 174. — v. *Actinophrys Eichhornii* XXI, 510. — v. *Actinosphaerium Eichhornii* XXX S, 446. — v. *Aeginopsis mediterranea* XXIV, 26. — v. *Aeolis peregrina* XXIII, 176. — v. *Agalma Sarsii* XXIV, 48. — v. *Alciope* XIX, 95. — v. *Alcyonella* XXII, 467. — d. Ameise XIX, 443. — v. *Amphiliina foliacea* XXIV, 333. — v. *Analges*, Larve XXX, 67. — d. Anneliden, polychaeten XXI, 387. — d. Aphiden, viviparen XVI, 430, 437. — d. *Aplysiniidae* XXX, 444. — v. *Apsilus lentiformis* XVI, 352. — d. *Arcella* Okeni XXX, 42. — d. *A. vulgaris* XXX, 4, 11. — v. *Archigetes Sieboldii* XXX S, 602. — d. Arthropoden XXIV, 276. — d. *Ascidien* XX, 512. — d. einfachen A. XXII, 339. — v. *Asellus aquaticus* XVII, 224; XX, 92. — v. *Atax Bonzi* XVIII, 451. — d. *Biene* XX, 519. — v. *Bombyx mori* XXVI, 142. — v. *Bothriocephalus proboscideus* XXX S, 605. — v. *Botryllus* XX, 514. — v. *Brachionus urceolaris* XXII, 290; ♂ XXII, 465; ♀ XXII, 455. — d. Bryozoen XXII, 467; d. chilostomen Br. XX, 4. — v. *Bufo cinereus* XXIII, 451. — v. *Bugula avicularia* XXI, 166. — v. *Calyptrea sinensis* XXII, 286, 430. — v. *Capitella capitata* XIX, 191. — d. *Capitelliden* XIX, 191. — d. *Cephalopoden* XXIV, 419. — d. *Cestoden* XXX S, 602. — d. *Chaetopoden* XIX, 163. — v. *Chaetopteriden* XIX, 178. — v. *Chelifer* XXI, 513. — d. *Cirratuliden* XIX, 192. — v. *Collozoum inerme* XXII, 290. — d. Crustaceen, Historisches XXIX, 174. — v. *Cucullanus elegans* XXVI, 403. — v. *Cysticercus fasciolaris* XXX S, 605. — v. *Dasychone lucullana* XIX, 197. — d. *Decapoda loricata* XX, 248. — d. *Decapoden* XXIX, 263. — v. *Dermatoryctes fossor* XXIII, 242. — v. *Didemnum gelatinosum* XX, 512. — v. *Diplozoon paradoxum* XXII, 168, 170. — v. *Distoma hepaticum* XXI, 175. — v. *D. lanceolatum* XXI, 175. — v. *Doris* XXIII, 174. — v. *Epibulia aurantiaca* XXIV, 39. — v. *Esperia* XXV S, 134. v. *Eteone pusilla* XXI, 388. — d. *Euniciden* XIX, 182. — d. Flusskrebse XXIX, 423, 467, 263. — d. *Forelle* XXII, 373; XXIII, 4. — v. *Geophilus* XXV, 313. — v. *Geryonia* (Carmarina) *hastata* XXIV, 17. — v. *Gryllotalpa vulgaris* XXVI, 122. — v. *Halisarca Dujardini* XXVIII, 43. — v. *H. lobu-*

laris XXVIII, 29. — v. Halistemma rubrum XXIV, 57. — v. Hippopodius gleba XXIV, 46. — d. Holothuriens XXVII, 455. — v. Hoplophora XVIII, 544. — d. Ichthyidium larus XXVI, 209. — v. Ichthyonema globiceps XXI, 198. — d. Insecten XIX, 384, 437; XX, 59, 558; XXVI, 412. — v. Isotoma Walkeri XXIV, 279. — v. Julius Moreletti XXIV, 269. — d. Kalkschwämme XXIV, 4, 4; XXV S. 262. — d. Knochenfische XXII, 373; XXIII, 4. — v. Ligula monogramma XX, 95. — v. Limulus XXIX, cxxxii. — v. Lumbriconereis XIX, 482. — v. Lumbricus XIX, 284. — v. L. agricola XVIII, 547. — d. Medusen XXIV, 45. — v. Miliola XXX S. 448. — v. Moina brachiata XXVII, 398. — d. Mollusken XXII, 288, 448. — v. Musca XVI, 406. — v. Myobia musculi XVIII, 526. — d. Myriapoden, d. chilognathen XXIV, 253, 274. — v. Myzostomum XVI, 236. — d. Najaden XXVI, 355. — v. Nassa reticulata XXII, 286. — v. Nephelis XIX, 284. — d. Nephthyden XIX, 487. — v. Nephthys scolopendroides XIX, 487. — v. Nerine cirratulus XIX, 473. — v. Neritina fluviatilis XXIX, 232. — d. Notodelphyiden XIX, 409. — v. Octobothrium XXII, 38. — v. Oniscus murarius XXIV, 479. — v. Opalina caudata XXIX, 373. — v. O. dimidiata XXIX, 369. — v. O. obtrigona XXIX, 367. — v. O. similis XXIX, 372. — v. O. ranarum XXIX, 359. — d. Opalinen XXIX, 352, 375. — v. Ophiouneus XIX, 427. — v. Ophryotrocha puerilis XIX, 484. — d. Opisthobranchia XXIII, 474. — v. Oxyuris XXVIII, 443. — v. O. breviceaudata XXI, 490. — v. O. Diesingi XXI, 280. — v. O. spinicauda XXI, 486. — v. Palinurus vulgaris XX, 260. — v. Paludina vivipara XXVII, 518; XXIX, 246. — v. Pennella varians XXIX, 574. — v. Peridinium XXI, 380. — v. Phascosoma elongatum XXV, 442. — v. Phyllochaetopterus XIX, 484. — d. Phyllocoiden XIX, 489. — v. Phonergates vorax XXX, 26. — v. Pileolaria militaris XIX, 200. — v. Platygaster XIX, 382. — d. Poduriden XXIV, 279. — v. Polydesmus complanatus XXIV, 263. — v. Polydora XIX, 475. — v. Polygordius XIX, 487. — v. Polynema XIX, 447. — v. Polystomum integerrimum XXII, 4, 6, 34; XXVII, 256, 269; Dauer d. Entwicklung XXII, 6, 26. — v. Polyxenien leucostyla XXIV, 22. — v. Polyxenus lagurus XXI, 523;

XXIV, 268. — v. Portunus XX, 647, 624. — v. Pranzia maxillaris XX, 56. — d. Prosobranchien XXII, 428, 448. — d. Pteromalinen XIX, 384, 437. — d. Radiolarien XXIV, 579. — v. Reniera XXV S. 436. — v. Sagitta XXIII, 409. — v. Schistocephalus dimorphus XIX, 469. — v. Scorpio XIX, 444. XXI, 204, 209. — v. Scyllarus arctus XX, 254. — d. Serpuliden XIX, 497. — d. Siphonophoren XIX, 244; XXIV, 35, 65. — v. Spio fuliginosus XIX, 469. — v. Sp. Mecznikowianus XIX, 170. — d. Spioniden XIX, 467. — v. Spirorbis nautiloides XXI, 395. — v. Sp. Pagenstecheri XIX, 499. — d. Spongien XXV S. 427; XXX, 584. — v. Stephanomia pictum XXIV, 64. — v. Strongylosoma Guerinii XXIV, 255. — v. Sycandra XXVII, 486. — v. S. raphanus XXV S. 262, 275. — v. Sycon ciliatum XXIV, 4. — einer Tachinide XVI, 406. — v. Taenia elliptica XXX S. 603. — d. Taenien, erste Stadien XXIV, 545. — v. Teleas XIX, 434. — v. Telepsavus costarum XIX, 478. — v. Tendra zostericola XXV, 129; XXX S. 414. — v. Terebella Meckelii XIX, 494. — v. T. zostericola XXI, 390. — d. Terebelliden XIX, 494. — v. Terebellides Strömii XXI, 394. — v. Tetranychus telarius XVIII, 480, 485. — v. Thalassema XXII, 284. — v. Tracheliastes polycolpus XXIX, 34. — v. Trienophorus nodulosus XX, 95. — v. Trochosphaera aequatorialis XXII, 349. — v. Trochus XXII, 288, 445. — d. Tunicaten XXX S. 289. — v. Tyroglyphus Siro XVIII, 494. — v. Vermetus XXII, 289. — v. Vorticella nebulifera XXIII, 604. — d. Wespe XX, 559.

Entwicklung, d. Eierstocks d. Salpen XXX S. 279. — erste Vorgänge ders. im befruchteten Eie d. Nematoden u. Schnecken XXV, 204. — d. Gewebe in d. häutigen Schnecke d. Vögel XVII, 384. — d. Hodens d. Salpen XXX S. 275, 279. — d. Muskelfaser XVII, 593. — d. Schmetterlingsflügel XXI, 305. — d. Stachels d. Hymenopteren XXIII, 349. — d. Wirbelsäule XXV S. 65.

— postembryonale bei Bryozoen XXIV, 347. — d. Cyamiden XXII, 290. — d. Insecten XXVIII, 386.

— s. auch Embryologie.

Eolidicola XXVI, 464. — system. Stellung XXV, 338, 346.

Eone Nordmanni, Beschreibung XXV, 56. — Vorkommen XXV, 23

*Ephemera vulgata*; Malpighi'sche Gefäße XXX, 623.  
*Ephemeren*, Ei XVIII, 95. — Malpighi'sche Gefäße XXX, 623. — Micropyle d. Eies XVIII, 97.  
*Ephesia gracilis*, Vorkommen XXV, 24.  
*Ephippigera vitium*, dorsales Flügelgeäder des ♂ XXII, 404, 407. — Tonapparat, Function XXII, 420. — Zirpadern d. ♀ XXII, 444.  
*Ephippium*, v. *Daphnia* XXVIII, 418. — d. *Daphniden* XXVII, 365; XXVIII, 474, 247. — v. *Moina* XXVIII, 427. — fehlt bei *Latona setifera* XXX S, 426.  
*Epibdella*, Gattung XXX S, 366. — Gefäße, excretorische XXII, 20. — *hypoglossi* XXX S, 344.  
*Epibulia aurantiaca*, Entwicklung XXIV, 39. — Verschwinden d. Keimbläschens XXIV, 65.  
*Epicariden*, Familie XVI, 323.  
*Epidermis*, v. *Aphis*, Bildung XVI, 465. — v. *Coecilia* XVIII, 283. — v. *Neomenia carinata* XXVIII, 557. — d. *Turbellarien* XXIV, 426.  
*Epiglottis*, fragile Schmeckbecher ders. XXIII, 433.  
*Epiphyse* des Gehirns, fehlt d. *Schildkröte* XXV, 400. — d. *Hechtes* XVIII, 49. — d. *Plagiostomen* XXX S, 607; Entwicklung ders. XXX S, 617. — d. *Wirbelthiere* XXX S, 649.  
*Epipodium* XXIV, 465. — d. *Cephalopoden* XXIV, 474. — d. *Gastropoden* XXIV, 474. — d. *Heteropoden* XXIV, 474. — d. *Pteropoden* XXIV, 474.  
*Epistylis* XXX, 224.  
 — *Botrytis* XXX, 222.  
 — *flavicans* XXVIII, 405; XXIX, 284, 288, 289, 299, 309. — Beschreibung XXIX, 282. — contractile Vacuole XXVIII, 64. — Peristom XXIX, 295. — Verdauungsorgane XXIX, 296.  
 — *flavicollis* XXIX, 288.  
 — *gallea* XXIX, 287, 288, 289, 299, 307.  
 — *grandis* XXIX, 284, 288.  
 — *plicatilis* XXIX, 288, 308. — contractile Vacuole XXVIII, 64.  
 — *Steinii* XXVIII, 406. — Beschreibung XXIX, 280. — Vorkommen XXIX, 284.  
 — *vegetans* XXX, 247.  
*Epithel*, äusseres, d. Schwämme XXX, 366. — v. *Stenostomum leucops* XXV, 413. — d. Ampullen d. Gehörorgans d. *Frosches* XVIII, 76; d. *Vögel* XVII, 642. — d. Bogenapparates d. Säuge-

thiere XVII, 647. — d. Bogengänge d. *Frosches* XVIII, 73; d. *Vögel* XVII, 607. — d. Centralcanals d. Rückenmarks v. *Frosch* XX, 277. — d. Darms v. *Lumbricus terrestris* XIX, 613. — d. Eierstocks d. *Daphnoiden* XXVIII, 403. — d. Eileiters d. *Huhns* XVII, 484; v. *Lymnaeus* XIX, 304. — d. Geisselkammern v. *Chondrosia reniformis* XXIX, 407. — d. Geschmackshöhle d. *Landschnecken* XXVI, 324. — d. Hirnhöhlen d. *Frosches* XX, 309; d. Säugethiere XX, 386. — d. Hirnventrikel d. *Schildkröte* XXV, 399. — d. Hohlräume v. *Chondrosia reniformis* XXIX, 406. — inneres d. Malpighi'schen Gefäße, s. Drüsenzellen d. Malpighi'schen Gefäße. — inneres, d. centralen Nervensystems d. *Wirbelthiere* XX, 425; d. Ohres von *Pterotrachea* XXV S, 86. — d. *Lacaze'schen* Organs d. *Schnecken* XXVI, 309. — d. *Lagna* d. Gehörorgans d. *Frosches* XVIII, 405. — d. Leibeshöhle v. *Ophiactis virens* XXVII, 450. — d. *Lunge* XXX S, 409, 413. — d. *Macula acustica* d. *Vögel* XVII, 637. — d. *Magens* v. *Neomenia carinata* XXVIII, 563; v. *Ophiactis virens* XXVII, 449. — d. *Molluskenhaut* XXVI, 232. — d. Mundhöhlendecke v. *Ophiactis virens* XXVII, 447. — d. *Ovariums* d. *Najaden* XXIX, 2; v. *Scrobicularia biperata* XXIX, 2. — d. *Papillae fungiformes* d. *Zunge* XVIII, 444. — d. *Schilddrüse* XVII, 284. — d. *Schmelzorgans* XX, 495. — d. *Schnecke* d. Gehörorgans d. *Frosches* XVIII, 385. — d. *Speicheldrüsen* XVII, 282. — d. *Steinsackes* d. *Frosches* XVIII, 87. — d. *Tentakel* v. *Ophiactis virens*, äusseres XXVII, 478; inneres XXVII, 479. — d. *Tentakelrinne* d. *Crinoideen* XXVIII, 262. — d. *Utriculus* d. Gehörorgans d. *Frosches* XVIII, 379; d. *Vögel* XVII, 634. — d. *Vas deferens* v. *Lymnaeus* XIX, 305. — d. *Wassergefäße* v. *Ophiactis virens* XXVII, 457. — d. *Zahnbeins* XX, 244.

*Epithelgewebe*, Verhalten beim Wachstum XXX S, 412.

*Epithelien* v. *Ophiactis virens*, Genese XXVIII, 480.

*Epithelzellen* v. *Sycandra raphanus* XXV S, 250.

*Equiden*, Gebiss XXIII, 438. — Verwandtschaftsverhältnisse XXIII, 438.

*Equus caballus*, Sehnenverbindung in d. *Planta* XVII, 45.

*Ergasiliden*, Maxillarfüsse XXV,



332. — system. Stellung XXV, 336, 339, 340.
- Ergasilina* XXV, 344. — Habitus XXV, 326. — Wiederkehr ihres Habitus in mehreren Familien XXV, 352.
- Ergasilus* XXVI, 463. — Beschreibung XXV, 339. — Mandibeln XXV, 334.
- *gasterostei* XXV, 339. — Auge XXV, 340.
- *Sieboldii* XXV, 339. — Auge XXV, 340.
- »verhaltensmässige, Bedeutung d. Wortes XXX 9, 377.
- Erinaceus*, Schneenverbinding in d. *Planta* XVII, 43.
- *auritus*, bewohnt v. *Rictularia plagiostoma* XXIII, 334.
- Eristalis*, Brunnennapparat XVII, 442. — Drüsenzellen d. Malpighischen Gefässe XXX, 644.
- Ernährung d. Embryonen bei d. Daphnoiden XXVIII, 479. — v. *Vorticella nebulifera* XXIII, 606.
- Ernährungsvorgang bei *Branchipus stagnalis* XXV S, 35.
- Erbsenähne d. Cypriniden, Entwicklung XXIII, 322.
- Eryon* XXV, XXXIII. — system. Stellung XXV, XXXIV.
- Erythraemata* XIX, 642, 644.
- Esox lucius*, bewohnt v. *Trinaophorus nodulosus* XX, 95. — Zähne XXII, 543; Bau, Befestigung XXIII, 549. — Entwicklung XXIII, 546; Schmelzbeleidung XXIII, 544.
- Esperia*, Entwicklung XXV S, 434. — Syncytium XXX, 568.
- Esperiadae* XXV S, 447.
- Essigsäure, z. Untersuchung v. Nematodeneiern XXV, 202; XXVI, 404; v. Schnekenneiern XXV, 202.
- Estheria*, Nauplius XXII, 359. — Schalendrüse XXV, 468.
- Estheriden* XXVII, 368. — Abdomen XXVII, 367. — Antennennerv, zweiter XXVII, 378. — Sinnesorgane, frontale XXVII, 374.
- Eteone* XXIII, v.
- *caeca*, Beschreibung XXV, 42; Vorkommen XXV, 49.
- *pusilla*, Entwicklung XXI, 388.
- Euxes*, Diagnose XXVII, 333.
- *filirostris*, s. *Rhynchelmis limosella*.
- *obtusirostris* XXVII, 334.
- Eucanthus*, Beine XXV, 333. — Mandibeln XXV, 334. — system. Stellung XXV, 344.
- Euchlanis*, Sinnesorgane XIX, 497.
- Eudactylina* XXV, 344, 352.
- Eudendrium ramosum*, Gonophoren, Entwicklung XXX, 505.
- Eudictyon* XXV S, 446. — Nadeln XXV S, 482, 485.
- *elegans*, Beschreibung u. Vergleichung XXV S, 244. — Nadeln 453, 460, 461, 462, 463.
- Eudorina elegans* XXX, 267.
- Eudyptes chrysocoma*, Dauen XXX, 423. — Ei XXX, 423. — Embryo XXX, 423. — Feder, definitive XXX, 427; Entwicklung XXX, 430. — Gefieder, embryonales, Entwicklung XXX, 425. — Junges XXX, 426.
- *chrysolopha* XXX, 422.
- *papua* XXX, 422, 424.
- Eueides* XXX, 467.
- *Isabella*, Stinkkölbchen XXX, 468.
- Euglena agilis*, Theilung XXX, 235.
- Eutalia imbricata*, Beschreibung XXV, 43. — Vorkommen XXV, 49.
- *viridis*, Vorkommen XXIII, 347.
- Eulima conus* im kaspischen Meer XXV, 323.
- Eulithota fasciculata*, Beschreibung XIX, 549, 559. — system. Stellung XIX, 552.
- Eunice* XXV, 4.
- *gigantea*, fossil XVIII, 439.
- *Harassii*, Beschreibung XXV, 52. — Vorkommen XXV, 24.
- *norvegica*, Beschreibung XXV, 53. — sexuelle Differenz d. Kiemen XXV, 49. — Vorkommen XXV, 24.
- *sanguinea* XIX, 493.
- *torquata* XXV, 52.
- Eunicee*, fossile XVIII, 424.
- Eunicidae*, Entwicklung XIX, 482.
- d. Lightning-Exped. XXV, 20. — d. Porcupine-Exped. XXV, 29.
- Eunicites avitus*, Beschreibung XVIII, 424.
- Euncea Oerstedii*, Vorkommen XXV, 47.
- Eupagurus Prideauxii*, Entwicklung XXIX, 263.
- Euphausia* XXIV, xxi; XXV, xxxvi.
- Augen XXII, 345. — Nauplius XXI, 397; XXIV, xxii. — Spermatophore XVIII, 273.
- *Mülleri*, Larvenstadium XIX, 479.
- *simplex* XXIV, xx.
- *superba* XXIX, cxxix.
- Euphausiden* XXIV, xx.
- Euplectella* XXIII, v; XXIV, xii; XXV, xxx, xxxi; XXV S, 444, 445, 446, 447; XXVI, lxxiii; XXVII, 123.
- Nadeln XXV S, 453, 459, 460, 462, 463, 466, 474, 482, 485. — Parasiten

- XXVI, LXXIV. — Sarcodine XXV S, 456. — Skelet XXV S, 211, 212.
- Euplectella aspergillum* XXV S, 448; XXVII, 429. — Beschreibung u. Vergleichung XXV S, 189. — Diagnose XXV S, 209. — Kieselplatten XXV S, 468.
- *cucumer* XXV S, 448, 205, 299, 210; XXVII, 415.
- *Owenii* XXVII, 428. — Beschreibung u. Vergleichung XXV S, 489. — Diagnose XXV S, 209.
- Euplectellidae* XXV S, 447; XXVII, 428.
- Euplotes*, Veränderung d. Nucleoli bei d. Coryngation XXV, 434.
- *charon*, Conjugationszustände XXV, 436, 441.
- *patella* var. *eurystomus*, Beschreibung XX, 483.
- Euprepia*, Gehirn, Bau d. Raupe XXX S, 579.
- *mendica*, Anhangsdrüsen der Spinnrüden XXVI, 455.
- *menthastri* XVII, 561.
- *rubi*, Anhangsdrüsen d. Spinnrüden XXVI, 455.
- *urticae*, Anhangsdrüsen d. Spinnrüden XXVI, 455.
- Euproctus Rusconii* XXV S, 334.
- Eupsammidae*, philippinische XXII, 256.
- Eupyrgus hispidus* XVII, 367.
- *scaber* XVII, 368.
- Eurete* XXVII, 421. — Nadeln XXV S, 466. — Verschmelzung d. Nadeln XXV S, 469. — Personen XXV S, 488. — system. Stellung XXV S, 484.
- Eurete simplicissima* XXVII, 421. — Beschreibung u. Vergleichung XXV S, 484.
- Euryale* XXIX, CXXVII.
- Eurycerus*, Bladdarm XXVII, 382.
- Haftorgan XXVII, 383.
- *lamellatus* XXVII, 367. — Brutraum, Verschluss XXVIII, 204. — Eibildung XXVIII, 429. — Färbung XXX S, 435.
- Eurysilenium truncatum*, system. Stellung XXV, 358.
- Eurytherme* Borstenwürmer XXV, 86.
- Euspongia nitens* XXV S, 438.
- Eusyllis monilicornis*, Vorkommen XXIII, 347.
- Evadne* XXVII, CII. — Haftorgan XXVII, 384. — Nervensystem XXV, 252.
- Evenor* XXX, 389.
- Excretionsapparat v. *Calicotyle Kroyeri* XXIX, 555. — v. *Pedicellina echinata*, d. entwickelten XXIX, 546; d. *Knospe* XXIX, 522; d. *Larve* XXIX, 545.
- Excretionsdrüsen, v. *Anchorella fallax* XXIX, 398. — v. *A. hostilis* XXIX, 393.
- Excretionsorgane, d. *Acariden* XVIII, 498, 499. — v. *Analges* XXX, 63. — v. *Archigetes Sieboldii* XXX S, 594. — v. *Atax Bonzi* XVIII, 468. — v. *Brachionus plicatilis* XXV, 444. — d. *Dermaleichen* XXX, 553. — v. *Dermaleichus musculus* XVIII, 534. — v. *Distomum squamula* XVII, 217. — v. *Floscularia proboscidea* XIX, 486. — v. *Halarachne halichoeri* XVIII, 499. — v. *Ichthyonema globiceps* XXI, 494. — v. *Leptodora* XXIV, 385. — v. *Microcodon clavus* XIX, 490. — v. *Polystomum integerrimum* XXVII, 242. — v. *Tracheliastes polycolpus* XXIX, 29. — v. *Triarthra longiseta* XIX, 493. — v. *Trochosphaera aequatorialis* XXII, 348.
- s. auch Gefässsystem, excretorisches.
- Excretionstaschen v. *Hypopus Dujardinii* XVIII, 497. — d. *Sarcoptiden* XVIII, 497.
- Excretionsystem v. *Temnocephala* XXII, 809.
- Exocoeten, Bauchflossen XXX S, 364. — Brustflossen, Bau XXX S, 356. — Flug XXX S, 343, 365. — Kiemendeckel XXX S, 362. — Mundklappen XXX S, 362. — Muskeln, Zuckungsdauer XXX S, 354. — Nahrung, Fang XXX S, 363. — Schultergürtel XXX S, 358.
- Exocoetus brachysoma*, Bauchflossen XXX S, 364. — leuchtender Koth XXX S, 345.
- Exoderm XXV, 448.
- s. auch Ectoderm.
- Exotocas XXV, 5.
- Extremitäten, d. *Cladoceren* XXVII, 368. — v. *Corethra plumicornis*, Puppe XVI, 410. — v. *Geophilus*, Embryo XXV, 345, 347, 320. — v. *Ilyocryptus* XXX S, 399. — d. *Lernaeopodiden* XXIX, 415. — d. *Notodelphyiden* XIX, 402. — v. *Platyaster* XIX, 392, 395. — v. *Praniza maxillaris* XX, 60.
- Anlage, Bildung, bei *Aphis* XVI, 428, 449, 465. — bei *Aspidiotus nerii* XVI, 474. — bei *Corixa* XVI, 428, 431. — beim Flusskrebs XXIX, 439, 440. — bei *Oniscus murarius* XXIV, XXIV, 189. — bei *Palinurus vulgaris* XX, 264. — bei *Simulia* XVI, 400. — bei *Strongylosoma Guerinii* XXIV, 257, 260.
- s. auch Gliedmassen, Segmentanhänge.

Extremitätenblatt d. Embryo v. *Corixa* XVI, 431.

Extremitätenskelet, d. Artiodactyla XXIII, 120. — v. *Compsognathus* XXIII, 154, 156. — d. *Perissodactyla* XXIII, 132. — d. Vögel, Entwicklung XXIII, 139. — d. Wirbelthiere, Entwicklung XXIII, 115; Literatur XXIII, 159.

**F**abricia XXV, 8.

Fadenpresse d. Spinnapparates der Lepidopteren XXVI, 453.

Färbung, v. *Bythotrephes longimanus* XXX S, 132. — v. *Daphnella* XXX S, 135. — v. *Daphnia pulex* XXX S, 136. — d. Daphnoiden XXX S, 123; Bedeutung d. Färbung XXX S, 136; Histologisches darüber XXX S, 127. — d. Eischalen d. Vögel XVII, 495, 498. — v. *Eurycercus lamellatus* XXX S, 135. — v. *Holopedium gibberum* XXX S, 134. — v. *Latona setigera* XXX S, 125. — v. *Polyphemus oculus* XXX S, 133. — v. *Sida crystallina* XXX S, 128.

Faer-Oeer, Anneliden XXIII, 346. — Fauna d. Binnenseen XXIII, 349.

Faltenblatt, d. Arthropoden XVII, 274. — d. Embryo v. *Cecidomyia* XVI, 444. — v. *Corixa* XVI, 425. — d. Insecten XVI, 488. — v. *Simulia* XVI, 396, 402.

— s. auch Deckblatt, Embryonalhülle d. Insecten.

Faltenorgan v. *Anomia* XXX S, 24, 26.

Farbenvarietäten, v. *Halisarca Dujardini* XXVIII, 37. — v. *H. lobularis* XXVIII, 42.

Farrea XXV, XXX; XXV S, 146, 147, 148; XXVI, LIV; XXVII, 122. — Nadeln, Skelet XXV S, 139, 166, 173, 175, 178, 182, 184, 185, 186. — system. Stellung XXV S, 184. — Verschmelzung d. Nadeln XXV S, 169.

— facunda, Personen XXV S, 188.

— occa XXVII, 122.

Fasanbahn, Farbstoff der Rosea XXI, 535.

Fasern, elastische d. Bindegewebes XVI, 9. — v. *Halisarca Dujardini* XXVIII, 40. — Kreuzung ders. im Gehirn v. *Blatta orientalis* XXX S, 564. — d. Mesoderms v. *Aplysina aerophoba* XXX, 397. — muskulöse v. *Opalina Ranarum* XXIX, 354. — d. Rückenmarks XXII, 300. — d. Schalenhaut d. Ringelnattereies XXI, 112. — umhüllende d. Gehirns v. *Blatta orientalis*

XXX S, 563; v. *Cossus ligniperda* XXX S, 577; v. *Forstera rufa* XXX S, 569.

Fasergewebe, v. *Chondrilla nucula* XXIX, 41. — v. *Chondrosia reniformis* XXIX, 402.

Faserhaut d. Vogeleies XXIII, 248; XIX, 340.

Faserknorpel, Bau XXII, 297.

Fasermasse um das gekammerte Organ v. *Rhizocrinus lofotensis* XXIX, 70.

Faserstränge, d. Crinoideen XXVIII, 315, 333, 340. — v. *Rhizocrinus lofotensis* XXIX, 52, 71.

Faserverlauf im Rückenmark d. Wirbelthiere XX, 439.

Faserzellen, contractile, v. *Aplysilla sulfurea* XXX, 409. — v. *Aplysina aerophoba* XXX, 395.

Fauna v. Api XXV, XLV. — d. Arafurasee XXVI, LI. — d. Arainseln XXVI, LXII, LXV. — v. Bermudas XXIX, CXVIII. — d. Binnenseen auf d. Faer-Oeer XXIII, 349. — d. Booby-Insel XXVI, XLIX. — d. Genfersees XXX S, 384, 385, 386; Ursprung ders. XXX S, 387. — d. japanischen Küste XXVII, XXVIII. — d. kaspirischen Meeres XXV, 323; XXVIII, 392. — d. Ké-Inseln XXVI, LXVI. — v. Kerguelenland XXIV, XVI. — d. Meeres bei Cap York XXVI, 141. — d. Meerestiefen XX, 457. — v. Mentone XIX, 244. — d. Philippinen XXVI, LXXI. — d. Raine-Insel XXVI, XLVII. — v. Sibirien XXII, 295. — d. südlich. Oceans XXIV, XII. — d. Süßwasserseen d. Schweiz XXX S, 383; Regionen ders. XXX S, 383. — d. weissen Meeres XXVIII, 385.

Feder, definitive d. *Eudyptes chrysocoma* XXX, 427. — Entwicklung XXX, 421, 425, 427, 432, 434; bei *Dromæus Novae Hollandiae* XXX, 434; bei *Eudyptes chrysocoma* XXX, 425, 430; bei *Megapodius Freycineti* XXX, 432.

Federbuschschwämme XXV S, 144.

Federkeim v. *Eudyptes chrysocoma* XXX, 426.

Federmilben XXX, 50, 54, 77, 82. — Borsten XXX, 87. — geschlechtlicher Dimorphismus XXX, 84.

— s. auch Dermaleichen.

*Felis domestica*, Sehnenverbindung d. Planta XVII, 44.

Fette XXVII, 327.

Fettgewebe d. Nasenaufsatzes v. *Rhinolophus hipposcrops* XXIII, 258.

Fettkörper, v. *Anales* XXX, 64. — v. *Aphis*, Entwicklung XVI, 434, 461. — d. Arthropoden XXX S, 244. — d.



- Biene XX, 558. — v. *Branchipus stagnalis* XXV S, 25. — d. *Bryozoen* XXI, 441, 494; XXII, 281. — v. *Cecidomyia*, Entwicklung XVI, 449. — v. *Cimex lectularius* XIX, 259. — v. *Corethra plumicornis*, Larve u. Puppe XVI, 411. — v. *Gammarus pulex* XXX S, 241. — v. *Geophilus*, Embryo XXV, 346. — d. *Insecten*, Function XIX, 209; *Hohlraumsystem* dess. XXII, 447. — v. *Kochlorine hamata* XXV, 423. — v. *Leptodora* XXIV, 378; Function XXIV, 381. — v. *Phthirus inguinalis* XXII, 452. — v. *Platyaster*, Entstehung XIX, 411.
- Fettkörperzellen, v. *Argulus* XXV, 266. — v. *Leptodora* XXIV, 380.
- Fettsäuren XXVII, 327.
- Fibrillen, d. Bindegewebes XVI, 8. — d. *Filifera* XXX, 664. — v. *Halisarca Dujardini* XXVIII, 40.
- Fibrillenzerfall d. Muskelfasern v. *Ophiactis virens* XXVII, 446.
- Fibula, d. *Pterides* XXIII, 137. — d. *Schafes* XXIII, 437.
- Fieidingia XXV S, 446; XXVII, 423. — *lagettoides* XXVII, 424.
- Fierasfer, Lebensweise XXVI, 6.
- Filaria sp. aus *Halmaturus Bezzetti*, Bau XX, 99. — *globiceps* XXI, 490. — *medinensis*, Beziehungen zu *Ichthyonema globiceps* XXIV, 161. — *ovata* XXI, 200.
- Filarien d. *Paradiesvogels* XXVI, LXIII.
- Filifera, Fibrillen XXX, 664.
- Fische, d. aral-kaspisch-pontischen Bezirkes XXVIII, 407. — liegende, Bewegungen ders. XXX S, 343, 365; Muskeln d. Brustflosse XXX S, 359; Strahlen d. Brustflosse XXX S, 356. — Gehirn, Deutung d. einzelnen Theile XXIII, 443. — d. kaspischen Meeres XXV, 323. — Laich, Eishaus z. Transport XIX, 375. — Mundklappen XXX S, 363. — Schwimmblase XXX S, 364. — Seitenlinie XXVI, 398. — d. Tiefsee XXVI, LXXX, LXXXII.
- Fischotter, Geschmacksknospen XXIX, 259. — Zungenpapillen XXIX, 257.
- Fissurella, Geschlechtsapparat und Niere XXIX, 585. — *costaria*, Bojanus'sche Organe XXIX, 603.
- Fistularia digitata XVII, 361. — *Doreyana* XVII, 362. — *fusca* XVII, 362. — *punctulata* XVII, 362. — *reciprocans* XVII, 364.
- Fistularia rubeola* XVII, 367. — *tenuis* XVII, 360. — *vittata* XVII, 361.
- Flabellum XXVII, xcix. — *aculeatum* XXII, 248. — *acutum* XXII, 250. — *bandeanum* XXII, 250. — *debile* XXII, 250. — *distinctum* XXII, 250. — *irregulare*, Beschreibung XXII, 242. — Wachsthumsgesetz XXII, 243. — *Owenii* XXII, 248. — *pavonianum* XXII, 250. — *Royssianum* XXII, 250. — *spinosum* XXII, 248. — *Stokesii* XXII, 248. — *sumatrense* XXII, 250. — *variabile*, Beschreibung XXII, 245. — Wachsthumsgesetz XXII, 247. — *Victoriae* XXII, 250.
- Flagellaten XVI, 295; XXX, 205. — Geissein, Entstehung XXX, 219. — parasitische XXX, 48; Entwicklung XXX, 48. — parasitische auf *Trilobus gracilis* XXX, 246. — Theilung XXX, 256.
- Flagellum d. zwei vorderen Beinpaare von *Argulus* XXV, 237, 250.
- Flexipalpus tiliæ XVIII, 481.
- Flickgewebe v. *Euplectella aspergillum* XXV S, 471.
- Flimmergrube, d. Salpen, Bau XXVII, 246. — Entstehung XXVII, 242, 245. — Function XXVII, 242, 247.
- Flimmerlarve, v. *Amorphina* XXV S, 436. — v. *Esperia* XXV S, 435. — d. Kalkschwämme XXV S, 428. — v. *Reniera* XXV S, 437.
- Flora d. Aruinseln XXVI, LXII. — v. Bermudas XXIX, cxviii. — d. Genfersees XXX S, 384, 385, 386. — d. Ké-luseln XXVI, LXVII.
- Flöscularia appendiculata XIX, 483. — *campanulata* XIX, 483. — *cornuta* XIX, 483. — *ornata* XXX, 3. — *proboscidæ* XIX, 485. — Bau u. Vorkommen XIX, 484.
- Flossenskelet, v. *Scyllium* XXX, 305. — v. *Torpedo* XXX, 307.
- Flügel, v. *Cimex lectularius* XIX, 224. — v. *Corethra plumicornis*, Bildung XVI, 83. — fehlen bei d. Arbeiter d. Ameisen u. Termiten XXX S, 98. — v. *Formica rufa*, Bildung XXX S, 82, 84, 88. — d. Schmetterlinge, Entwicklung ders. XXI, 305; XXX S, 90, 95; in d. Raupe XXI, 307; in d. Puppe XXI, 344.
- Flügelbein d. Vögel XXI, 55.

Flügelgeäder, dorsales, d. ♂ Locustiden XXII, 401.

Flügelschuppen d. Schmetterlinge, Bildung ders. XXI, 342.

Flügelschwingungen, d. Insecten, Töne XVII, 169. — Zahl XXVII, 177.

Flug d. fliegenden Fische XXX S, 343.

Flundern, junge, symmetrische XXV, xxxvii. — pelagische XXVI, LXXXIII.

Flusskrebse, Abdomen, Anlage XXIX, 434, 436, 439, 443, 452. — After, Entstehung XXIX, 434, 439, 455. — Antennen, Anlage XXIX, 434, 440. — Bildungsdotter XXIX, 427. — Blastoderm XXIX, 426, 427, 442. — BlastodermEinstülpung XXIV, 486. — Darmdrüsenzellen u. Nahrungsdotter XXIV, 485. — Dotterpyramiden XXIX, 426, 428, 429. — Drüse, grüne XXV, 264; Entstehung XXIX, 494. — Ectoderm XXIX, 442, 444. — Eihüllen XXIX, 427. — Embryonalanlage, erste Entwicklung XXIX, 423, 263. — Entoderm XXIX, 435, 442, 445, 460, 464. — EntodermPyramiden XXIX, 429. — Entwicklung XXIX, 467; Historisches darüber XXIX, 474. — Extremitäten, Anlage XXIX, 439, 440. — Gastrula XXIX, 434. — Gastrulamund XXIX, 434, 432, 435, 439, 443, 455. — Geschlechtsorgane, Entstehung XXIX, 494. — Herz, Anlage XXIX, 434, 444, 460. — Keimblätter XXIX, 442, 444, 446. — Krystallkegel XXX S, 40. — Mandibulae, Anlage XXIX, 434, 439. — Mesoderm XXIX, 434, 435, 442, 445, 452; Entstehung XXIX, 447. — Nahrungsdotter XXIX, 426, 427. — Nauplius XXIX, 430, 440, 456. — Naupliusextremitäten XXIX, 434, 444. — Nervensystem, Anlage XXIX, 434, 458. — Oesophagus, Einstülpung XXIX, 434, 439, 440. — Primitivfurche XXIX, 434. — Primitivstreifen XXIX, 434, 432, 443.

— s. auch *Astacus fluviatilis*.

Flustra membranacea, Anatomie XXI, 447. — Diagnose XXI, 447. — Knospungsvorgänge XXI, 437. — Polypid XXI, 427. — Zooecium XXI, 448.

Foramen, ovale d. Schnecke d. Vögel XVII, 63.

— vestibulare d. Schnecke d. Vögel XVII, 63.

Forelle, Auge, Anlage XXIII, 37; weitere Ausbildung XXIII, 66, 84. — Blätterbildung XXIII, 63. — Centralnervensystem, Bildung XXIII, 23, 63. — Chorda, Bildung XXIII, 37. — Darm, Bildung XXIII, 66. — Darmdrüsenblatt

XXIII, 42. — Ei XXII, 273. — Embryonalanlage XXIII, 49. — Embryonalschild XXIII, 24, 37. — Entwicklung XXII, 373; XXIII, 4. — Furchung XXII, 386. — Furchungskugeln, Kerne XXII, 406; XXV, 243. — Herz, Entwicklung XXIII, 66, 84. — Hornblatt, Bildung XXIII, 42. — Keimbläschen, Elimination XXII, 406. — Keimböhle XXIII, 2. — Kiemenhöhle, Anlage XXIII, 37; weitere Ausbildung XXII, 66. — Kiemenspalten, Entwicklung XXIII, 66. — Medullarstrang, Bildung XXIII, 37. — Ohr, Anlage XXIII, 37; weitere Ausbildung XXIII, 66. — Pericardialhöhle, Entwicklung XXII, 66. — Peritonealhöhle, Entwicklung XXIII, 66. — Peritonealplatten, Bildung XXIII, 37. — Primitivstreifen XXII, 64. — Rückenfurche XXIII, 22. — Seitenplatten des mittleren Keimblattes XXIII, 42. — Sinnesblatt, Bildung XXIII, 46. — Urnierengänge, Entwicklung XXIII, 66, 97. — Urwirbel, Bildung XXIII, 37, 65, 66. — Urwirbelplatten, Bildung XXIII, 37.

Forficula, Abdominalfüsse, provisorische XXI, 520.

— auricularia, Gehirn, Bau XXX S, 574. — Malpighi'sche Gefäße XXX, 604.

Formica, Entwicklung XXVIII, 386. — Gift XXX S, 40. — Giftdrüse XXIII, 305; XXX S, 36. — Nebendrüse XXX S, 50. — Stachelrudiment XXX S, 29.

— rufa, Arbeiterlarve XXX S, 78. — Eierstöcke, Anlage XXVIII, 544. — Flügelbildung XXX S, 82, 84, 88. — Flügelrudimente d. Arbeiter XXVIII, 555. — Ganglien d. Mundmagennerven XXV, 422. — Gehirn, Bau XXX S, 568. — Gliedmassenbildung XXX S, 78. — Stachel XXVIII, 527; Bau XXVIII, 528; Entwicklung XXVIII, 539; Literatur XXVIII, 554; Vergleichung XXVIII, 545.

— rufibarbis, Giftblase XXX S, 84.

Formicidae, Subfam. XXX S, 49.

Formiciden, Stachel XXIII, 303.

Fortpflanzung, v. *Argulus* XXV, 269. — d. *Ascidien* XXX S, 285. — v. *Bursaria truncatella* XVIII, 420. — d. *Cecidomyienlarven*, d. *viviparen* XVI, 408. — d. *Daphnoiden* XXVIII, 242, 239. — v. *Freyana anatina* XXX, 90. — d. *Infusorien* XVIII, 420. — v. *Miliola* XXX S, 452. — v. *Nyctotherus cordiformis* XXIX, 375. — v. *Opalina caudata* XXIX, 373. — v. *Opalina dimidiata* XXIX, 368. — v. *Opalina obtrigona* XXIX, 366. — v. *Opalina ra-*

- narum XXIX, 356. — v. *Opalina similis* XXIX, 371. — d. Opalinen XXIX, 352, 374. — v. *Proteus anguineus* XXVI, 350. — d. Protisten XXX, 37. — d. Radiolarien XVI, 332. — v. *Rhinoderma Darwinii* XXIX, 495. — v. *Salamandra atra* XXIX, 325. — d. Salpen XXX S, 283. — v. *Vorticella nebulifera* XXIII, 604.
- Fortpflanzungsapparat d. *Leptodora* XXIV, 397.
- Fortpflanzungsdrüsen, Abkunft ders. bei Insecten XXVI, 438.
- Fortpflanzungsinstinct, Träger dess. XXVII, 330.
- Fortpflanzungskörper v. *Aplysina aerophoba* XXX, 403.
- Fortpflanzungsorgane v. *Psammoryctes umbellifer* XXVII, 442. — v. ♀ *Trachelia* *polycolpus* XXIX, 34. — s. auch Geschlechtsorgane.
- Fossa pterygo-palatina d. Vögel XXI, 404.
- Fregatta aquila* XXVI, XLIX.
- minor XXVI, XLIX.
- Freyana, neue Milbengattung XXX, 34. — Synonymik d. Arten XXX, 539.
- anatina, Anatomie, innere XXX, 89. — Beschreibung XXX, 82. — Fortpflanzung XXX, 90.
- ovals, Beschreibung XXX, 527.
- Jugendform XXX, 529.
- Fringilla carduelis*, bewohnt v. Analges fringillarum XXX, 72.
- chloris, bewohnt v. Analges fringillarum XXX, 72.
- domestica, Muskelmagen, Histologie XVI, 229.
- montifringilla, bewohnt v. Analges fringillarum XXX, 72.
- teydea XXIX, cxiii.
- Frosch, Altersbestimmung dess. XXII, 42. — Eibildung XXVIII, 382. — Eier, Ablösung XXVIII, 579. — Gehirn, Bau XX, 287; Historisches XX, 340. — Gehirnnerven XX, 294. — Gehörorgan: Ampullen u. Bogengänge XVIII, 370; Bau XVIII, 359, 407; Bogenapparat, Histologie XVIII, 74, Nervenfasern XVIII, 80; Gehörbläschen XVIII, 374, 374; Laguna XVIII, 402; Macula acustica XVIII, 379; Nervenepithel XVIII, 380, 390, 405; Nervus acusticus XVIII, 373; Nervus cochlearis XVIII, 389, 404, 407; Nervus vestibularis XVIII, 379; Papilla acustica XVIII, 385, 400; Pars cochlearis XVIII, 382; Schnecke XVIII, 372, 383, Membrana tectoria XVIII, 290, Pars basilaris XVIII, 395, Tegmentum vasculosum XVIII, 394; Steinsack XVIII, 382, Histologie XVIII, 86; Utriculus XVIII, 376, 379. — Geschmacksnerv, Endigung in der Zunge XVIII, 442. — Häufigkeit d. Vorkommens v. *Polystomum integerrimum* in dems. XXII, 43. — Larve, Schmeckbecher XXVI, 75; Seitenorgane, proliferirend XXVI, 79. — Muskeln, Zuckungsdauer XXX S, 355. — Ovarium XXVIII, 575; Anlage XXVIII, 585. — Papillae fungiformes d. Zunge XVIII, 143. — Rückenmark, Bau XX, 274; Historisches XX, 283.
- Fruchtbarkeit d. Erdbodens, Thätigkeit d. Regenwurms dafür XXVIII, 354.
- Fruchthälter s. Uterus.
- Fruchtwasser, von *Bythotrephes* XXVIII, 490. — d. *Phaenoiden* XXVIII, 476, 490; Abscheidung dess. XXVIII, 498. — v. *Polyphemus* XXVIII, 485.
- Fuchs, Geschmacksknospen XXIX, 259. — Zungenpapillen XXI, 257.
- Fühler, d. *Asteriden* XXX, 439. — v. *Branchipus stagnalis*, erstes Paar XXV S, 40; zweites Paar XXV S, 44. — v. *Cypridina messinensis* XXIII, 234. — v. *C. stellifera* XXIII, 243. — v. *Helix pomatia* XXVI, 296; Arterie dess. XXVI, 306; Nerv dess. ibid. — d. Landschnecken XXII, 363; Nerven dess. XXII, 366.
- Fumea nitidella*, Fortpflanzung XVII, 470.
- Fungia symmetrica* XXVI, LXXXI; XXVII, cv.
- Fungidae, Generationswechsel XXII, 267. — philippinische XXII, 267.
- Funicularplatte v. *Flustra membranacea* XXI, 426, 434.
- Funiculina Christii* XX, 458.
- finmarchica XX, 458.
- Furca, v. *Cestopoda amplectens* ♀ XXIX, 412. — d. Copepoden XXVI, 409.
- Furcalanhänge d. *Nematorhynchen* u. *Rotatoria*, Homologie ders. XXVI, 408.
- Furchung XXVIII, 587. — v. *Acera bullata* XXIII, 474. — v. *Amphilina foliacea* XXIV, 333. — v. *Artemia* XXV S, 49. — d. *Arthropoden* XXIV, 276. — *Ascaris nigrovenosa* XXVIII, 366, 375. — v. *Balanus* XVI, 483. — v. *Brachionus urceolaris* XXII, 456. — v. *Branchipus stagnalis* XXV S, 49. — v. *Calyptrea sinensis* XXII, 430. — d. *Chaetopoden* XIX, 465; XXI, 387. — v. *Chelifer* XXI, 545. — v. *Clepsine* XVI, 483. — d. *Crustaceen* XVI, 483. — v. *Cucumaria doliolum* XXVII, 467.



- v. *Cyclos cornea* XXVI, 444, 420.  
 — v. *Daphnia brachiata* XVI, 484. —  
 v. *Dasychone lucullana* XIX, 497. —  
 v. *Epibulia aurantiaca* XXIV, 40. — d.  
 Forellenkeimes XXII, 386. — d. Gastro-  
 poden XXVI, 423. — v. *Geophilus*  
 XXV, 344. — *Geryonia hastata* XXIV,  
 48. — v. *Halisarca Dujardini* XXVIII,  
 43. — v. *Halisarca lobularis* XXVIII,  
 30. — v. *Hemioniscus* XVI, 346. — v.  
*Holothuria tubulosa* XXVII, 459. — v.  
*Ichthyodum latus* XXVI, 209. — v.  
*Ichthyonema globiceps* XXI, 498. — v.  
*Julus Moreletti* XXIV, 271. — Keim-  
 bläschen, Betheiligung XXVIII, 387.  
 — v. *Limnaeus stagnalis* XXVIII, 388.  
 — v. *Lumbricus agricon* XVIII, 548,  
 553. — v. *Macrostyla* XVI, 482. — d.  
 Myriapoden XXV, 349; d. chilognathen  
 M. XXIV, 274. — v. *Myzostomum* XVI,  
 237. — v. *Nebalia* XVI, 483. — v. *Ne-  
 phelis vulgaris* XXIX, 240. — v. *Neri-  
 tina fluviatilis* XXIX, 232, 237. — v.  
*Oniscus murarius* XXIV, 481. — v.  
*Paludina vivipara* XXIX, 247. — v.  
*Pedicellina echinata* XXIX, 505. — v.  
*Petromyzon Planeri* XXX, 478. — v.  
*Phascolosoma* XXV, 444. — v. *Poly-  
 celis* XVI, 483. — v. *Polydesmus com-  
 planatus* XXIV, 265. — v. *Polystomum*  
*integerrimum* XXVII, 259. — v. *Poly-  
 xenia leucostyla* XXIV, 23. — v. *Poly-  
 xenus lagurus* XXI, 523; XXIV, 258.  
 — d. *Pteromalinen* XIX, 437; XXIV,  
 276. — v. *Sacculina* XVI, 483. — v.  
*Salpa mucronata* XXVII, 485, 489. —  
 d. Spinnen XXVI, 481. — v. *Spio fili-  
 ginosa* XIX, 469. — v. *Spirorbis nau-  
 tiloides* XXI, 394. — v. *Strongylosoma*  
*Guerinii* XXIV, 256. — v. *Sycandra*  
*raphanus* XXV S, 267. — v. *Sycou-  
 ciliatum* XXIV, 2. — v. *Teles* XVI, 480.  
 — v. *Tendra zostericola* XXX S, 444.  
 — v. *Terebella Meckelii* XIX, 495. —  
 v. *Terebella zostericola* XXI, 390. —  
 v. *Terebellides Stroemii* XXI, 392. —  
 v. *Tracheliastes polycolpus* XXIX, 35.  
 — v. *Trochus* XXII, 446. — unbe-  
 fruchteter Eier XXII, 220.
- Furchungshöhle, b. Nematoden**  
 XXVI, 405. — v. *Pedicellina echinata*  
 XXIX, 505. — v. *Sycandra raphanus*  
 XXV S, 270. — fehlt bei Salpen XXVII,  
 494.
- Furchungskern, bei Ascaris nigro-  
 venosa, amöboide Bewegung** XXVIII,  
 368. — v. *Petromyzon Planeri* XXX,  
 465.
- Furchungskugeln, und Embryonal-  
 zellen** XXVIII, 604. — Kerne ders. bei  
 d. Forelle XXII, 406. — v. *Oniscus*  
*murarius* XXIV, 481. — Zellcharakter  
 ders. XXII, 408.
- Füsschen, d. Asteracanthiden, schein-  
 bare Viereckigkeit** XXX, 444. — d.  
*Echinodermen*, Bau ders. XXVII, 478;  
 Function XXVII, 479. — d. *Holothu-  
 rien* XVII, 202. — d. *Ophiura texturata*  
 XXVII, 356.
- Füsse v. Palaemon niloticus** XVI, 362.
- Fuss, d. Cephalophoren u. Cephalopo-  
 den, Morphologie** XXIV, 455. — v.  
*Microedon claus* XIX, 491. — Schwel-  
 lung dess. bei d. *Lamellibranchiern*  
 XXVI, 95.
- Fussdrüse, v. Loxosoma** XXV S, 377.  
 — v. *Philomycus carolinensis* XVI, 487.
- Fusspaare, v. Geniodelphys trigonus**  
 Q XIX, 440. — v. *Gunentophorus glo-  
 bularis* Q XIX, 447. — v. *Lichomolpus*  
*elongatus* Q XIX, 453. — v. *Nelo-  
 pterophorus elongatus* Q XIX, 434; Q  
 XIX, 435.
- Fusus** XXV, xxvi.  
 — antiquus XXV, 426.  
 — lamellosus XX, 459.  
 — novoseelandicus XXV, xxvi.
- Gabelzellen d. Papillae fungiformes**  
 d. Frosches XVIII, 450.
- Gadus lota**, Gehirn, Bau XVIII, 23;  
 Hirnnerven XVIII, 26
- Gänge, gelbe v. Bothrioccephalus latus**  
 XXII, 58, 88.
- Galathea** XXV, XXVI, XXXI, XXXII —  
 Nauplius XX, 622.
- Galeopithicus** XXIX, CXXXIV. — d.  
 Philippinen XXVI, LXXI.
- Galeus canis**, Epiphyse d. Gehirns  
 XXX S, 617.
- Gallenwege in d. Leber d. Säuget-  
 thiere** XVI, 208.
- Gallierthüsen v. Ophrydium** XXIX,  
 344.
- Gallerts substanz, d. Medusen** XXVII,  
 284. — d. Spongien XXVII, 284.
- Gallwespen, Gehirn, Bau** XXX S,  
 573.
- Gamasiden Tracheen** XXX, 63.
- Gamasus Larvenformen** XVIII, 494,  
 495.  
 — coleopteratorum XVIII, 538.  
 — crassipes XVIII, 507.  
 — telarius XVIII, 484.  
 — tetragonoides, bewohnt v.  
 Hypopus XXX, 536.
- Gammariden** XXIV, XIII.
- Gammarus, Arten** XXX S, 244. — ge-  
 schientliche Bemerkungen XXX S,  
 249. — Vorkommen XXX S, 244.  
 — marinus XIX, 464.

*Gammarus minutus* XXX S, 246.  
 — *pulex*, Samenfüden XXI, 445;  
 Entwicklung XXI, 338. — Trager v.  
*Dendrocometes paradoxus* XXIX, 273,  
 v. *Epistylis Steinii* 284.  
*Gammarus puteanus*, Aorta XXX  
 S, 243. — Art XXX S, 246. — Auge  
 XXX S, 236. — Fettkörper XXX S,  
 241. — Kaumagen XXX S, 241.  
 — *Veneris* XIX, 161.  
*Ganglia optica* v. *Sepia officinalis*  
 XXIV, 90, 112.  
*Ganglia stellata*, Commissur ders.  
 bei den Cephalopoda octopoda XXX,  
 203. — v. *Sepia officinalis* XXIV, 90,  
 119.  
*Ganglien* v. *Creseis acicula* XXI, 317,  
 320. — s. auch *Ganglion*.  
*Ganglienkerne* d. Gehirns d. Daph-  
 niden XXVII, 376.  
*Gangliennetz*, subepitheliales, d.  
 Kopfdrüsen d. Amphibien XXVII, 31.  
*Ganglienzellen*, d. Amphibien, Kopf-  
 drüsen XXVII, 29. — v. *Formica rufa*,  
 Gehirn XXX S, 570. — v. *Helix pom-*  
*atia* XXII, 134. — d. Landschnecken  
 XXII, 369. — d. Rückenmarks XVII,  
 443. — d. Turbellarien XXIV, 137. —  
 d. Vögel, Ganglion cochleare XVII, 463.  
 — s. auch *Nervenzellen*.  
*Ganglienzellen-Rinde* d. Gehirns  
 v. *Blatta orientalis* XXX S, 364.  
*Ganglion*, Anlage dess. bei Knospen  
 v. *Pedicellina echinata* XXIX, 520.  
 — *buccale inferius* v. *Sepia offi-*  
*cialis* XXIV, 90, 99; *superius* XXIV,  
 89, 97.  
 — *cochleare* d. Vögel XVII, 462.  
 — *Gasseri* d. Axolotl XXV, 296,  
 303.  
 — d. Lacaze'schen Organs d. Schnecken  
 XXVI, 340.  
 — *opticum* v. *Leptodora* XXIV, 359.  
 — *pharyngeum inferius* v. *Sepia*  
*officialis* XXIV, 90, 99; *superius*  
 XXIV, 89, 97.  
 — *splanchnicum* v. *Sepia offi-*  
*cialis* XXIV, 91, 118.  
 — *ventriculare* v. *Sepia officinalis*  
 XXIV, 91, 118.  
 — s. auch *Ganglia*, *Ganglien*.  
*Gans*, Eischale XXI, 338. — *Taenien*  
 ders. XVIII, 161.  
*Garnseele*, Krystallkegel XXX S, 8. —  
*Naupliusbrut* XXX, 163.  
*Gasterosteus semarmatus*, Vor-  
 kommen XXIII, 353.  
*Gasterostomum crucibulum*,  
 Embryo XXIII, 337. — *Synonymik*  
 XXIII, 336.  
*Gastraeathorie* XXVS, 390; XXIX,

231. — Anwendung auf d. Mollusken  
 XXVI, 427.  
*Gastrocotyle trachuri* XXI, 184.  
*Gastropacha pini*, Dotterballen  
 XXVI, 115.  
 — *potatoria* XVII, 557, 560, 561.  
 — *rubi* XVII, 557, 560, 561. — *Auge*  
 d. Raupe XVI, 28.  
*Gastropoden* XXV, XXXIV. — *Blasto-*  
*porus* XXIX, 231. — *Epipodium* XXIV,  
 474. — *Furchung* u. *Keimblätter* XXVI,  
 423. — *Gastrulamund* XXVII, 518. —  
*Gehörorgan* XXV S, 95. — *Herz*, *Bil-*  
*dung* XXIX, 229. — *Herz* XXVI, 345.  
 — *Musculus columellari* XXVI, 345.  
 — *Protopodium* XXIV, 470. — *Radula*  
 XXVI, 345. — *Respirationsorgane* XXVI,  
 337. — *Schnauze* XXVI, 345. — *Ur-*  
*sprung*, polyphyletischer XXIX, 592.  
 — *verwand* mit *Rotatorien* XXVI, 395.  
 — *Wimperbildung*, künstliche, an *Fur-*  
*chungs*zellen XXV, 445. — s. auch  
*Cephalophoren*, *Schnecken*.  
*Gastrotricha* XVI, 354; XXVI, 193,  
 385, 390, 391, 392. — *System* ders.  
 XXVI, 218. — *verwand* mit *Rotatorien*  
 XXVI, 396. — *verwandtschaftliche*  
*Beziehungen* XXVI, 223.  
*Gastrovascularsystem*, d. Cölen-  
 teraten XXIV, 76. — d. *Ctenophoren*  
 XXIV, 75.  
*Gastrula*, *Bildung* ders. XXIX, 525.  
 — d. *Crustaceen* XXIX, 175. — v.  
*Cycias cornea* XXVI, 415. — d. *Fluss-*  
*krebse* XXIX, 131. — d. *Heteropoden*  
 XXVII, 318. — d. *Kalkschwämme* XXV  
 S, 127, 133, 265. — d. *Najaden* XXVI,  
 335. — v. *Neptelia vulgaris* XXIX, 249,  
 254. — v. *Paludina vivipara* XXVII,  
 519; XXIX, 218. — v. *Pedicellina*  
*echinata* XXIX, 506. — d. *Spongien*  
 XXX, 581. — v. *Sycandra* XXVII, 486.  
 — v. *Sycandra raphanus* XXV S, 274.  
 — v. *Tendra zostericola* XXX S, 418.  
*Gastrulamund* XXIX, 526. — d. *De-*  
*capoden* XXIX, 264. — d. *Flusskrebse*  
 XXIX, 131, 132, 144, 155; *Schlies-*  
*sungs*process XXIX, 131, 135, 139;  
*Abweichung* im *Schliessungs*process  
 XXIX, 137. — d. *Gastropoden* XXVII,  
 518, 524. — v. *Paludina vivipara* XXVII,  
 519.  
*Gaumenblein* d. Vögel XXI, 72.  
*Gebilde*, knollige im *Fasergewebe* v.  
*Chondrilla nucula* XXIX, 112. — v.  
*Chondrosia reniformis* XXIX, 104.  
*Gebiss* d. *Equiden* XXIII, 138.  
*Geburtsact* bei *Dendrocometes para-*  
*doxus* XXVIII, 57.  
*Geckoliden*, *Entwicklung* d. *Wirbel-*  
*säule* XXV S, 74.

- Gefäße, v. *Bothriocephalus latus* XXII, 49. — d. Nasenaufsatzes v. *Rhinolophus hipposciurus* XXIII, 267. — v. *Taenia setigera* XVIII, 166.
- Gefäß, orangefarbenes, v. *Astropecten aurantiacus* XXX, 420, 432.
- Gefäßnetz v. *Crambessa Tagi* XIX, 325.
- Gefäßsystem, v. *Bothriocephalus latus*, capillares XXII, 72. — d. Cephalophoren XXII, 286. — d. Cestoden XXII, 69. — v. *Diporpa*, excretorisches XXII, 474. — v. *Distomum squamula* XXII, 247. — v. *Oxyuris* XXI, 270, 287. — v. *Phreatothrix* XXVII, 545. — v. *Polystoma ocellatum* XXII, 31. — v. *Polystomum integerrimum*, excretorisches d. jungen XXII, 9; d. erwachsenen XXII, 49; Inhalt XXII, 20. — v. *Psammoryctes umbellifer* XXVII, 144. — d. Trematoden, excretorisches XXII, 20.
- Gefieder, v. *Eudiptes chrysocoma*, Entwicklung d. definitiven XXX, 430; d. embryonalen XXX, 425. — d. *Megapodii* XXX, 424. — v. *Megapodius Freycineti*, Embryo XXX, 432. — d. *Ratiten* XXX, 424. — d. *Spheniscidae* XXX, 424; Entwicklung XXX, 422. — d. Vögel, Dicke XX, 579.
- Gehirn, v. *Aeschna mixta* XXX S, 583. — d. *Alligator* XXX, 336. — d. Amphibien u. Reptilien, vergleichende Anatomie XX, 437. — v. *Apis mellifica* XXX S, 570; Larve XXX S, 573. — v. *Argulus* XXV, 252. — d. Arthropoden XXX S, 232; Organisation XXVII, 488; Untersuchungsmethode XXVII, 490. — v. *Astacus fluviatilis* XXVII, 509. — v. Axolotl, Bau dess. XXV, 293; embryonaler Typus dess. XXV, 309. — d. Barsches, Bau XVIII, 57. — Beziehungen zu d. Rückenmarksfasern XXII, 300. — d. Biene XXVII, 494. — v. *Blatta orientalis* XXX S, 558. — v. *Bombus lapidarius* XXX S, 574. — v. *Brachionus plicatilis* XXV, 407. — v. *Carabus viol.* XXVII, 513. — v. Chaetopoden, Anlage XXI, 520. — v. *Cheimatobia brumata* XXX S, 578. — v. *Cimex lectularius* XIX, 220. — v. *Cossus ligniperda* XXX S, 576. — v. *Cryptus* XXX S, 572. — v. *Cynips quercus folii* XXX S, 573. — d. Cyprinoiden XVIII, 57. — d. Daphniden XXVII, 374. — v. *Dytiscus marginalis* XXX S, 581. — v. *Euprepia* XXX S, 579. — d. Fische, Deutung d. einzelnen Theile XXIII, 443. — v. *Forficula auricularis* XXX S, 574. — v. *Formica rufa* XXX S, 568. — v. *Frosch*, Bau XX, 287; Historisches darüber XX, 340. — v. *Gadus lota* XVIII, 28. — d. Grabbeuschrecken XXVII, 491. — d. Hechtes XVIII, 47. — d. Hundes XX, 362. — d. Ichneumoniden XXX S, 572. — d. Insecten XXX S, 556, 585. — d. Kaninchen XX, 322. — d. Katze XX, 374. — d. Knochenfische XVIII, 23, 47, 37, 60; Vergleichende Anatomie XX, 435. — d. Krokodile XXX, 338. — v. *Lacius niger*, Larve XXX S, 574. — v. *Leptodora* XXIV, 359. — v. Maulwurf XX, 373. — d. Maus XIX, 58, 66. — v. *Melolontha vulgaris* XXX S, 583. — d. Menschen, verglichen mit d. anderer Wirbelthiere XX, 434. — eines Microcephalus XXII, 295, 303. — v. *Musca vomitoria* XXX S, 585. — einer Noctuidenraupe XXX S, 579. — v. *Phreatothrix* XXVII, 547. — v. *Phronima* XXX S, 3. — v. *Pompilus viaticus* XXX S, 570. — v. *Pontia brassicae* XXX S, 579. — v. *Psila fimetaria* XXX S, 585. — d. Säugethiere, Bau XX, 387; Commissura media XXX S, 628; Faserverlauf in d. hinteren Commissur XXIV, 284; Historisches u. Kritisches XX, 394. — d. Schildkröte XXV, 376. — v. *Sphinx Ligustri* XXX S, 577; Puppe XXX S, 580; Raupe XXX S, 578. — v. *Stomoxys calcitrans* XXX S, 585. — v. *Syromastes marginatus* XXX S, 585. — v. *Tabanus bovinus* XXX S, 584. — v. *Tenthredo ribis* XXX S, 573. — v. *Vanessa polychloros* XXX S, 578. — v. *Vespa crabro* XXX S, 571. — v. *Vespa vulgaris* XXX S, 574. — d. Vögel, Anatomie, Vergleich. XX, 438; Bau XIX, 224; Größe XX, 568; Historisches XIX, 49. — d. Wirbelthiere, Anatomie, Vergleich. XX, 434; Homologie d. Hirnabschnitte XXX S, 630. — s. auch Centralnervensystem.
- Gehirnepiphyse bei d. Plagiostomen XXX S, 607. — d. Wirbelthiere XXX S, 619.
- Gehirnganglion v. *Chaetoderma* XXVI, 184.
- Gehirnnerven, v. *Frosch* XX, 294. — d. Kaninchens XX, 328. — d. Säugethiere XX, 392, 402. — d. Vögel XIX, 28.
- Gehörbläschen d. Frosches XVIII, 374, 374.
- Gehörfempfindungen, Zustandekommen ders. XVII, 97; XVIII, 369, 408.
- Gehörganglion v. *Acridium coeruleescens* XXV, 445.



- Gehörleiste d. Cephalopoden XXIV, 440.
- Gehörorgan, d. Acridier XVI, 203; XXV, 443. — v. Calyptraea, Entwicklung XXII, 435. — d. Cephalophoren, Morphologie XXIV, 484. — d. Cephalopoden XXXS, 96; Entstehung XXIV, 429, 432, 435, 437. — d. Dipteren XVI, 203. — d. Frosches, Bau XVIII, 359, 407. — d. Gastropoden XXV S. 95. — d. Heteropoden XXV S. 83. — v. Kochlorine hamata XXV, 423. — d. Locustiden XVI, 490, 493. — d. Mollusken XXX S. 77; Entwicklung XXII, 435. — d. Orthopteren XVI, 203. — d. Palinurusphyllosomen XXIII, 623. — d. Pteropoden XXV S. 95. — bei Pterotrachea XXV S. 77. — d. Turbellarien XXIV, 438. — d. Wirbelthiere XVIII, 410; Nervenendigung XVIII, 408.
- Gehörplatte d. Cephalopoden XXIV, 440; XXV S. 96.
- Gehörvorgang, bei Acridium XXV, 449. — d. Cephalophoren, d. niederen XXV S. 77. — bei Cephalopoden XXV S. 97. — bei Gastropoden XXV S. 95. — bei Pteropoden XXV S. 95. — bei Pterotrachea XXV S. 77. — bei d. Vögeln XVII, 599.
- Geißel v. Spumella termo XXX, 209.
- Geißeln d. Flagellaten, Entstehung XXX, 249.
- Geißelkammern, v. Aplysilla sulfurea XXX, 411. — v. Aplysina aërophoba XXX, 390, 397. — v. Chondrosia reniformis XXIX, 404; Epithel ders. XXIX, 407. — v. Halisarca Dujardini XXVIII, 44. — v. Halisarca lobularis XXVIII, 24, 34.
- Geißelzellen, v. Halisarca Dujardini XXVIII, 38. — v. Halisarca lobularis XXVIII, 45.
- Gemmulae d. Hexactinelliden XXV S. 457.
- Genfersee, Fauna XXX S. 384, 385, 386. — Flora XXX S. 384, 385, 386.
- Generationsapparat v. Rhynchelmis limosella XXVII, 347.
- Generationsorgane, d. Asteriden XXX, 440. — d. Crinoideen XXVIII, 284; Ausführwege XXVIII, 292. — v. Cyathocephalus truncatus XXI, 502. — d. Distomeen XXIV, 568. — d. Echinodermen XXVIII, 286; XXX, 447. — v. Ichthyidium larus XXVI, 206. — v. Ichthyidium podura XXVI, 217. — v. Leucochloridium paradoxum, Larve XXIV, 568. — v. Lumbricus terrestris XIX, 646. — v. Monostomum foliaceum XXI, 500. — d. Oligochaeten XIX, 619. — v. Polysiomum integririmum, Bau XXI, 20; Entwicklung XXII, 42. — v. Rbizocrinus iofotensis XXIX, 56. — d. Turbellarien XXIV, 439.
- Generationsorgane, s. auch Genitalorgane, Geschlechtsapparat, Geschlechtsorgane.
- Generationswechsel XXII, 270. — d. Bryozoen XXI, 492. — d. Echinodermen XXX S. 424, 427, 436. — bei Fungia XXII, 267. — u. Metamorphose XXI, 250. — bei Microstomum lineare XXV, 442. — u. Polymorphismus XXII, 276. — d. Salpen XXX S. 275, 283. — bei Steincorallen XXII, 235, 270. — d. Vorticella XXIII, 608.
- Genitalapparat, äusserer, d. Hymenopteren XIX, 447.
- Genitalbewaffnung v. Corethra plumicornis, Entwicklung XVI, 97.
- Genitalcanal d. Crinoideenarmes XXVIII, 283.
- Genitalhügel d. Embryo v. Aphis XVI, 444.
- Genitalöffnungen d. Asteriden XXX, 444.
- s. auch Geschlechtsöffnung.
- Genitalorgane, des ♂ v. Anchorella emarginata XXIX, 402. — v. Anchorella triglae ♂ XXIX, 406. — v. Cestopoda amplexans ♀ XXIX, 412; ♂ XXIX, 414. — v. Loxosoma Kefersteini XXV S. 367, 382. — d. Pulmonaten XXVI, 345.
- s. auch Generationsorgane, Geschlechtsapparat, Geschlechtsorgane.
- Genitalproducte, v. Halisarca lobularis XXVIII, 24. — d. phylactolaemen Bryozoen, Bildungsstätte XXV S. 354. — s. auch Geschlechtsproducte, Geschlechtsstoffe.
- Genitalringe d. Perlarier XXIV, 239.
- Genitalschläuche d. Asteriden XXX, 444.
- Genitalspalte bei Dimorphus ♀ XXX, 357.
- Genitalspalten d. Ophiuren XXX, 448; Function XXVIII, 438.
- Genitalspangen v. Ophiactis virens XXVII, 429.
- Genitalstrang d. Crinoideen XXVIII, 284.
- Geocarcinus ruricola XXIX, cxxxiii.
- Geodia XXV S. 447. — Nadeln XXV S. 164.
- canaliculata, Nadeln XXV S. 164, 162, 163.
- gigas, Amylum XXX, 574.
- Geonemertes XXVI, lxxxiii.

- Geophilus*, Embryologie XXV, 343.  
 — Vergleich mit d. Embryologie anderer Myriapoden 349.  
 — proavus XVIII, 432.  
*Geotriton fuscus* XXV S, 334.  
*Geotrupes*, Tonapparat XVII, 429.  
 — *vernalis*, Drüsen, einzellige XVII, 498. — Tracheenverschluss XVII, 498.  
*Gephyreen*, fossil XVIII, 440. — Larven, Muskulatur XXVI, 394. — d. Porcupine-Exped. XXV, 29. — Verwandtschaft mit d. Anneliden XXV, 448.  
*Gerda glans* XXIX, 308, 343.  
*Gerris lacustris*, Embryologie XVI, 477.  
 Geruch, spezifischer XXVII, 320.  
 Geruchsfäden, Zahl ders. bei *Branchipus stagnalis* ♂ u. ♀ XXV S, 40.  
 Geruchskörper v. *Blatta orientalis* XXX S, 566.  
 Geruchsorgan, d. Biene XXX S, 235. — v. *Leptodora* XXIV, 366.  
 — s. auch Geruchswerkzeuge, Riechorgane.  
 Geruchsstoff, Bedeutung XXVII, 349.  
 Geruchsvermögen d. Bienen XXX S, 64, 62.  
 Geruchswerkzeuge d. Insecten XXX S, 586.  
 — s. auch Geruchsorgan, Riechorgan.  
*Geryonia hastata*, Entwicklung XXIV, 47. — Knospenbildung XXIV, 24.  
 Geschlecht, Gesetz d. Entwicklung bei d. Bienen XVIII, 424. — bei d. Insecten XVII, 375, 525, 533, 562; XVIII, 424.  
 Geschlechtsapparat, v. *Analges* ♂ XXX, 64, 64; ♀ XXX, 62. — v. *Archigetes Sieboldii* XXX S, 595. — d. *Arthrocochiden*, d. höheren XXIX, 587. — v. *Calicotyle Kroyeri*, männl. XXIX, 555; weibl. XXIX, 557. — v. *Cypridina stellifera* XXIII, 220. — v. *Fissurella* XXIX, 586. — v. *Freyana anatina* XXX, 89. — v. *Haliotis* XXIX, 586. — v. *Lichomolgus sepicola* ♂ XXIX, 579; ♀ XXIX, 577. — d. *Muscheln* XXIX, 585. — v. *Patella* XXIX, 586. — v. *Psammoryctes umbellifer*, männl. XXVII, 443; weibl. XXVII, 445. — d. *Solenococonchen* XXIX, 586.  
 Geschlechtsdrüsen, v. *Corethra plumicornis*, Entwicklung XVI, 99. — v. *Leptodora*, männl. XXIV, 403; weibl. XXIV, 397.  
 — s. auch Generationsorgane, Genitalorgane, Geschlechtsorgane, Eierstock, Hoden.  
 Geschlechtskloake, v. *Bothriocephalus* XXII, 44. — d. *Taenien* XXIV, 505.  
 Geschlechtsöffnung(en), v. *Branchipus Grubii* ♂ XXV S, 285. — d. *Crinoideen* XXVIII, 292. — d. *Gastrotricha*, weibl. XXVI, 207. — d. *Holothuriern* XXIX, 202. — v. *Limnadia Hermannii* XXX S, 479. — d. *Rhopalodina* XXIX, 197, 203. — d. *Taenien* XXIV, 505. — s. auch Genitalöffnungen.  
 Geschlechtsorgane, v. *Amphilina foliacea* XXIV, 343. — v. *Aphis*, Anlage XVI, 447, 452; Entwicklung XVI, 458. — v. *Argulus* XXV, 269; Anlage bei d. Larve XXV, 229, 232. — d. Biene, Entwicklung XX, 558. — v. *Bonnellia viridis* ♂ XXX, 494. — v. *Branchipus Grubii* XXV S, 284; ♂ XXV S, 283; ♀ XXV S, 292. — v. *Caprella linearis* XVI, 249. — v. *Cecidomyia*, Entstehung XVI, 449. — bei *Chaetosoma*, Anlage XVII, 542. — v. *Corethra plumicornis*, Puppe XVI, 444. — v. *Crambessa Tagi* XIX, 548. — d. *Crinoideen* XXVIII, 342. — v. *Diplectanum aequum* XXX S, 345. — v. *Distomum squamula* XVII, 246. — d. Flusskrebsses, Entstehung XXIX, 494. — v. *Hemioniscus* XVI, 343. — d. *Holothuriern* XVII, 303. — v. *Ichthyonema globiceps* XXI, 496. — d. Insecten, Entwicklung XVI, 494. — d. *Lepidopteren*, Entwicklung XVII, 545. — d. *Leptodora* XXIV, 397. — v. *Leucifer Reynaudi* XXI, 357. — v. *Lymnaeus auricularis*, Bau XIX, 298; Entwicklung XIX, 308. — d. *Medusen* XIX, 549. — v. *Microcotyle* XXX S, 328. — v. *Ophiactis virens* XXVII, 450. — v. *Opisthomum striatum* XXX S, 462. — v. *Oxyuris* ♀ XXI, 277; ♂ XXI, 288. — v. *Paranthura Costana* XX, 92. — v. *Pedicellina echinata* XX, 26; Entwicklung bei d. Knospe XXIX, 523. — v. *Pennella varians* ♂ XXIX, 568; ♀ XXIX, 570. — v. *Philomycus carolinensis* XVI, 485. — v. *Phreatothrix* XXVII, 548. — v. *Phronima sedentaria* ♂ XXII, 335. — v. *Platyaster*, Anlage XIX, 405, 440. — v. *Polygordius flavocapitatus* XXVIII, 392. — v. *Polystoma* XXII, 32. — v. *Praniza maxillaris* XX, 70, 71. — v. *Sagitta*, Anlage XXIII, 409. — v. *Schizopora venenosa* XXX S, 462. — v. *Simula*, Entstehung XVI, 405. — v. *Taenia fasciata* XVIII, 492, 494. — v. *Taenia lanceolata* XVIII, 204. — v. *Taenia setigera* XVIII, 167, 482. — d. *Taenien* XXIV, 499. — v. *Temnocephala* XXII, 309. — v. *Thalassenia* XXII, 284. — d. *Trematoden*, d. *ectopa-*

- rasischen XXX S, 306, 336. — v. Triacnophorus nodulosus XXVIII, 394, 395. — v. Udonella lupi XXX S, 333. — v. Vortex Limani XXIX, 340.
- Geschlechtsorgane, männliche,** v. Amphilina foliacea XXIV, 315. — v. Apsilus lentiformis XVI, 354. — v. Argulus XXV, 270. — v. Arhynchotaenia critica XXX, 484. — v. Bothriocephalus latus XXII, 51. — v. Branchipus rubricaudatus XVII, 29. — v. Chaetosoma XVII, 544. — v. Cimex lectularius XIX, 240. — v. Dactycotyle pollachii XXX S, 322. — d. Dermaleichen XXX, 554, 556. — v. Gordius XVIII, 336. — v. Monostomum faba XXIII, 335. — v. Myobia musculi XVIII, 525. — v. Nemoura XXIV, 243. — d. Notodelphyiden XIX, 408. — d. Perlarien XXIV, 244. — v. Philopterus XIX, 463. — v. Phthirus inguinalis XXII, 458. — v. Phyllonella soleae XXX S, 309. — v. Polystomum integerrimum XXVII, 242. — d. Taenien XXIV, 509. — v. Tetranychus telarius XVIII, 482. — d. Trematoden XXX S, 338.
- weibliche, v. Amphilina foliacea XXIV, 322. — v. Apsilus lentiformis XVI, 350, 353. — v. Argulus XXV, 274. — v. Arhynchotaenia critica XXX, 482. — v. Bothriocephalus latus XXII, 56. — v. Branchipus rubricaudatus XVII, 30. — v. Chaetosoma XVII, 544. — v. Dactycotyle pollachii XXX S, 324. — d. Dermaleichen XXX, 556, 558. — v. Gordius XVIII, 334. — v. Hoplophora XVIII, 514. — v. Monostomum faba XXIII, 334. — v. Myobia musculi XVIII, 524, 524. — v. Nemoura XXIV, 246. — d. Notodelphyiden XIX, 406. — d. Perlarien XXIV, 247. — v. Philopterus XIX, 457. — v. Phthirus inguinalis XXII, 459. — v. Phyllonella soleae XXX S, 307. — v. Polystomum integerrimum XXVII, 245. — v. Rhabdogaster XVII, 543. — d. Taenien XXIV, 524. — v. Tetranychus telarius XVIII, 482. — v. Trochosphaera aequatorialis XXII, 318.
- s. auch Generationsorgane, Genitalorgane, Geschlechtsapparat.
- Geschlechtspapillen** v. Branchipus Grubii ♂ XXV S, 285.
- Geschlechtsproducte**, v. Lymnaeus, Bildung XIX, 319. — v. Ophiactis virens, Entleerung XXVII, 454.
- s. auch Genitalproducte, Geschlechtsstoffe.
- Geschlechtsstoffe**, Entstehung bei d. Hydroiden XXX, 504, 507.
- Geschlechtstheile**, v. Branchipus stagnalis, Entwicklung u. Bau ders. XXV S, 44. — v. Lepralia u. Tendra XXVI, 440. — s. auch Geschlechtsorgane.
- Geschlechtsunterschied**, bei Cobitis taenia XXI, 538. — bei Leptodora XXIV, 367. — v. Leucifer Reynaudi XXI, 358. — bei Tinca vulgaris XXI, 539.
- s. auch Dimorphismus.
- Geschlechtszellen** d. Bilaterien XXIX, 542.
- Geschmack**, spezifischer XXVII, 324.
- Geschmackshöhle**, d. Landschnecken XXVI, 319; Epithel ders. XXVI, 324.
- Geschmacksknospen**, d. Säugethiere XXIX, 255. — Anordnung XXIX, 259; Bau XXIX, 258; Form, Grösse XXIX, 259; Vorkommen XXIX, 260, 264; Zahl XXIX, 259.
- s. auch Schmeckbecher.
- Geschmacksnerv**, Endigung in der Zunge d. Frosches XVIII, 442.
- Geschmacksorgan**, d. Amphipoden XXVIII, 404. — d. Biene XXX S, 235. — d. Blutigels XXV, 460. — d. Säugethiere, mikroskopische Anatomie XXIII, 444.
- Geschmacksstoff**, Bedeutung XXVII, 319.
- Geschmackszellen** d. Schmeckbecher d. Säugethiere XXIII, 427.
- Gesichtsorgane**, s. Auge (Sehorgane).
- Gewebe**, Bildung ders. im Beine v. Corethra plumicornis XVI, 82. — Entwicklung ders. in d. häutigen Schnecke d. Vögel XVII, 384.
- Gewebsschichten** d. Kalkschwämme XXV S, 249, 258.
- Gewichtsabnahme** gesetzmässige d. Lepidopteren während d. Metamorphose XVI, 435.
- Gift** d. Ameisen XXX S, 40, 46.
- Giftapparat**, d. Ameisen XXX S, 28. — v. Apis mellifica XXIII, 297. — d. Terebra d. Hymenopteren XXIII, 309.
- Giftblase**, d. Ameisen XXX S, 33, 41. — v. Formica rufa XXVIII, 533.
- Giftdrüsen**, d. Ameisen XXX S, 33. — v. Apis mellifica XXIII, 297. — d. Arguliden XXV, 259. — v. Formica XXIII, 305. — v. F. rufa XXVIII, 534, 540.
- Giftorgan** v. Prostomum XXV, 416.
- Giftstachel** d. Arguliden XXV, 259.
- Gigantiops**, Stachelrudiment XXX S, 30.
- Glandina** XIX, 625.



- Glandula intermaxillaris*, der Amphibien XXVII, 25. — d. Anuren XXVII, 4. — v. *Bombinator igneus* XXVII, 26. — v. *Rana esculenta* XXVII, 22. — d. Urodelen XXVII, 40, 44. — *membranae nictitantis* XXVII, 48. — *pinealis*, d. Frosches XX, 290, 310. — d. Maus XIX, 80. — d. Vögel, Bau XIX, 47. — fehlt d. Schildkröte XXV, 400. — s. auch Zirbeldrüse. — *pterygopodii* d. Plagiostomen XXX, 298. *Glareola melanoptera*, Eischalen-structur XVII, 520. — *pratinea*, Eischalen-structur XVII, 520. Glaskörper d. Molluskenauges XXVI, 245. Glasschwämme d. Tiefsee XXV, xxx. *Glaucoma scintillans*, Conjugationszustände XXV, 436. *Glaucos* XXVI, LXXXII. Glied, männliches, v. *Branchipus stagnalis* XXV S, 58. Gliedmassen, v. *Argulus* XXV, 243. — d. Arthropoden XXVI, 408. — v. *Asellus aquaticus*, Anlage XVII, 228; weitere Ausbildung XVII, 236, 240, 257, 274. — v. *Formica rufa*, Bildung XXX S, 78. — d. Insecten, postembryonale Bildung XXX S, 78, 94. — v. *Limnadia Hermannii* XXX S, 476. — d. Musciden, Bildung XXX S, 94. — s. auch Extremitäten, Segmentanhänge. *Globigerina* XX, 460; XXV, 8. *Glossocodon*, s. *Liriope*. *Glyceria* XXIII, v; XXV, 4. — *alba* XXV, 56. — Tentakel XXIII, 348. — Vorkommen XXIII, 348; XXV, 22. — *capitata*, Vorkommen XXV, 22. — *convoluta* XXV, 56. — *Goesi*, Beschreibung XXV, 36. — Vorkommen XXV, 22. — *lapidum*, Vorkommen XXV, 22. *Glyceriden* XXV, XXXII. — d. Lighting-Exped. XXV, 22. — d. Porcupine-Exped. XXV, 22. *Glyciphagas fecularum* XVIII, 496. — *ornatus* XXX S, 296. *Glyphidium marinum*, Beschreibung XVI, 295. *Glyptosphaerites* XXVIII, 343. *Gnathophausia* XXVI, LXXX. — *gigas* XXIV, XIII, XIX; XXVI, LV. — *zoea* XXV, XXIX, XXXII. *Gnathostomes* XXV, 331. *Gobius bathybius* XXV, 324. *Gonida maculata*, Vorkommen XXV, 22. *Goniodelphys*, Gattung, Beschreibung XIX, 136. — system. Stellung XXV, 350, 354. — *trigonus*, Bau d. S. XIX, 437; d. ♂ XIX, 443. *Gonophoren*, v. *Eudendrium ramosum*, Entwicklung XXV, 505. — v. *Tiarella singularis* XXVII, 440. — v. *Tubularia mesembryanthemum*, Entwicklung XXX, 502. *Gonosom* v. *Tiarella singularis* XXVII, 409. *Gordius*, Anatomie XVIII, 322, 339. — Bauchstrang XVIII, 327. — Darmcanal XVIII, 334; Rückbildung dess. XVIII, 338. — Eier XVIII, 335. — Geschlechtsorgane XVIII, 334; Mündung d. weibl. XXVI, 399. — Haut XVIII, 324. — Hypodermis XXIII, 403. — Mund XVIII, 337. — Muskeln, Bau XIX, 284, 287. — Muskelzellen XXIII, 403; Lagerung ders. XXIII, 404. — Muskulatur XVIII, 328. — Rüssel d. Larve XXVI, 397. — Schwanz, Gabelung XXVI, 224, 397. — system. Stellung XVIII, 344. — Zellgewebe, perienterisches XVIII, 330; XXIII, 403. — *ornatus*, Beschreibung XVIII, 323. *Gorgonia* XX, 459. *Gorgoniden* XVII, 434; XXV, XXXI. *Grammoptera ruficornis*, Tonapparat XVII, 426. *Grantien*, Vergleich mit d. *Euplectellen* XXVS, 207. *Grapholitha funebra*, Spinndrüsen XXVI, 439. — Anhangsdrüsen d. Spinndrüsen XXVI, 457. *Gregarinen*, parasitisch im Hoden von *Phreatothrix* XXVII, 552. *Grille*, s. *Gryllus*. *Gromia*, Pseudopodien, Verhalten gegen Reagentien XXVII, 284. — *socialis* XXX, 21. *Grosshirnhemisphaeren* v. *Alligator* XXX, 368. *Grubea*, Saugnapfe XXII, 34. *Grundgesetz*, biogenetisches XXV S, 328; XXVI, 432. *Grundsubstanz* v. *Sycandra raphanus* XXV S, 252. *Grus*, Eischale XXI, 352. *Gryllidae*, Malpighische Gefässe XXX 609. *Gryllotalpa*, Malpighische Gefässe XXX, 640. — Ovarien, Anlage XXVI, 437. — Rückengefäss, Eutscheidung XXVI, 428. — Tonapparat, verknü-

- merter XXII, 354. — Tracheen, Anlage XXVI, 437.
- Gryllotalpa vulgaris*, Entwicklung XXVI, 122. — Gehirn XXVII, 504, 502. — pulsirende Lamelle d. Embryo XXVI, 425. — Segmente d. Embryo XXVI, 427. — Tonapparat XVII, 420.
- Gryllus*, Darm XXII, 444. — Nahrung ibid. — Tonapparat, verkümmert XXII, 353.
- Gryllus* (*Acheia*) *campestris*, Gehirn XXVII, 504. — Tonapparat XVII, 447.
- *domesticus*, Tonapparat XVII, 449.
- Grymaea Bairdi* XXV, 76.
- *brachiata*, Beschreibung XXV, 74. — Vorkommen XXV, 28.
- *vaccillans* XXX, 235.
- Guancha Gemmulae* XXV S, 457.
- Guineawurm, s. *Filaria medinensis*. *Gumina* XXIX, 88.
- *ecaudata* XXIX, 89.
- *gliricauda* XXIX, 89.
- *Wallichi* XXIX, 94, 446.
- Gumminea* XVII, 568; XXIX, 88, 94, 95. — Kritik d. aufgestellten Arten XXIX, 444.
- Ganentophorus* system. Stellung XXV, 350, 351.
- *globularis*, Bau d. ♀ XIX, 144.
- Gygis alba* XXV, XXXIX.
- Gymnochirota cinerascens* XVII, 349.
- *leucospilota* XVII, 320.
- Gymnophilus porphyriticus*, Submaxillärdrüse XXVII, 9.
- Gyrodactylus* XXII, 29. — Abstammung XXII, 37. — Darmcanal XXII, 34. — verwandt mit *Amphilina* XXV, 245.
- H**aare, d. Arthropoden, Entwicklung ders. XVI, 200. — d. Nasenaufsatzes v. *Rhinolophus hippocrepis* XXIII, 267.
- Haarbürste d. Isopoden XXX S, 253.
- Haandrüsen, v. *Atax Bonzi* XVIII, 463. — v. *Atax crassipes* XVIII, 474.
- Hahrodietyon* XXV S, 445, 446, 447, 448, 244, 242; XXVII, 445, 429.
- *speciosum* XXVII, 429.
- Häkeben v. *Polystomum integerrimum* XXVII, 240.
- Hämamoeben d. Acariden XVIII, 477.
- Häutung v. Analges XXX, 67. — v. *Corethra plumicornis*, Larve XVI, 74.
- Haftapparat d. Eies v. *Phthirus inguinalis* XXII, 463.
- Haftborsten v. *Tetranychus telarius* XVIII, 484.
- Haftlappchen an d. Beinen v. Analges XXX, 64.
- Haftorgan, v. *Branchipus*, Nauplius XXV S, 45. — d. *Cladoceren* XXVII, 383. — v. *Freyana anatina* XXX, 86. — d. Phyllopoden XXX S, 487. — v. *Sida crystallina* XXVII, 383. — v. *Tracheliastes polycolpus*, Anlage XXIX, 36.
- Haftpapillen bei Tubellarien XXV, 409.
- Haftscheiben v. *Cestopoda amplexus* ♀ XXIX, 409.
- Haie, Bau d. Rückenmarks XXIII, 435.
- Haken, v. *Chaetosoma* XVII, 540. — v. *Polystomum integerrimum*, d. jungen XXII, 8.
- Hakenkranz, v. *Taenia fasciata* XVIII, 492. — v. *Taenia setigera* XVIII, 466. — v. *Turbella Klostermanni* XXIX, 430.
- Halarachne *halichoeri*, Excretionsorgan XVIII, 499.
- Halbparasiten, Gruppe d. Copepoden XXV, 356.
- Halcyon sacra* XXV, XL, XLV.
- Haleminthidae d. Porcupine-Exped. XXV, 25.
- Halichondriacae XVII, 570.
- Halicryptus *spinulosus* XXI, 335.
- Haliens verrucosus*, Dünen XXX, 427.
- Haliotis, Geschlechtsapparat u. Niere XXIX, 586.
- *tuberculata*, Bojanus'sche Organe XXIX, 604. — Schale, bewohnt v. *Kochlorine hamata* XXV, 444. — Sianesepthelien XXII, 370.
- Halisarca, Epithel äusseres XXX, 566. — Historisches über d. Gattung u. ihre Arten XXVIII, 1. — Larve XXV S, 440; XXVII, 283.
- *cruenta* XXVII, 45.
- *de Roscoff* XXVIII, 444.
- *Dujardini* XXVIII, 1, 44. — Bau XXVIII, 36. — Canalsystem XXVIII, 44. — Entwicklung XXVIII, 43. — Gewebe XXVIII, 38.
- *guttula* XXVIII, 3, 37, 40. — Sarcotinae XXV S, 454.
- *lobularis* XXVIII, 2. — Balkennetzwerk XXVIII, 49, 23. — Bau XXVIII, 40. — Consistenz XXVIII, 44. — Eier XXVIII, 27. — Entwicklung XXVIII, 29. — Farbenvarietäten XXVIII, 12. — Geisselkammern XXVIII, 21, 34. — Genitalproducte XXVIII, 24. — Gewebe XXVIII, 44.

- *Oscula* XXVIII, 20. — Rindenschicht XXVIII, 49. — Röhren- u. Höhlensystem XXVIII, 49. — *Spermatozoen* XXVIII, 24. — var. *brunnea* XXVIII, 43. — var. *coerulea* XXVIII, 42. — var. *pallida* XXVIII, 43. — var. *purpurea* XXVIII, 43. — var. *rubra* XXVIII, 43. — var. *violacea* XXVIII, 43.
- Halisarca mimosa* XXVIII, 4, 44.
- Halistemma* XXIV, 36, 48.
- *pictum* XXIV, 61.
- *rubrum*, Entwicklung XXIV, 57.
- Halmaturus*, Sehnenverbindung in d. *Planta* XVII, 46.
- *Bennetti*, bewohnt v. *Filaria* sp. XX, 99.
- Halobates* XXV, XXXV; XXVI, XXXIII; XXIX, CXVI.
- Halocordyle* XXVII, 444.
- Halocypris* XXVII, 367. — Herz XXVII, 386.
- Halosaurus* XXIV, XII.
- Halosydna* XXV, 35.
- Halteren*, Zweck u. Bedeutung XVII, 449. •
- Halteria tenuicollis* XVI, 294.
- Halysis suis* XXX, 472.
- Handskelet*, d. Reptilien XXIII, 452. — d. Vögel, Entwicklung XXIII, 439.
- Haplodactyla*, Gattung XVII, 358.
- *holothurioides*, Beschreibung XVIII, 445.
- *mediterranea* XVII, 358; XXIX, 204.
- *molpadioides* Semp. XXIX, 204.
- Haplophthalmus elegans* XXX S, 270.
- Harmothoe imbricata*, Beschreibung XXV, 32. — Vorkommen XXV, 48.
- Harnblase* d. Amphibien, Muskelzellen XXX S, 472.
- Harncanälchen*, v. Cyprinoiden XVI, 372. — v. *Tropidonotus natrix* XVI, 370.
- Harnconcremente*, v. Cyclops XX, 494. — d. Infusorien, hypothetische XX, 493. — d. Trematoden XXI, 480.
- Harnconcretionen* d. Insecten, s. Gefäße, Malpighi'sche.
- Harnepithel* d. Insecten, s. Drüsenzellen d. Malpighi'schen Gefäße.
- Harnorgane* d. Insecten, s. Malpighi'sche Gefäße.
- Harnsäure* in d. Malpighi'schen Gefäßen v. *Gryllotalpa* XXX, 612; d. Hymenopteren XXX, 637; d. Libellulidae XXX, 627; d. Neuropteren XXX, 629; v. *Periplaneta* XXX, 609; v. *Perla* XXX, 626; v. *Thysanura* XXX, 603.
- Harpactiden* XXV, 334.
- Harpyia vinula*, Spinndrüsen XXVI, 438; Anhangsdrüsen d. Spinndrüsen XXVI, 455.
- Haselhahn*, Farbstoff der »Rose« XXI, 535.
- Haut*, v. *Aphis*, Bildung XVI, 465. — v. *Apilus lentiformis* XVI, 346, 354, 352. — d. Asteriden, d. *Ambulacralrinne* XXVII, 439. — v. *Blatta orientalis* ♀ XXI, 257, 283. — v. *Branchipus rubricaudatus* XVII, 24. — v. *Branchipus stagnalis* XXV S, 23. — v. *Calicotyle Kroyeri* XXIX, 552. — v. *Chaetoderma* XXVI, 469. — v. *Cocilia* XVIII, 283. — v. *Corethra plumicornis*, Larve XVI, 54; Puppe XVI, 409. — v. *Gordius* XVIII, 324. — d. *Holothurien* XVII, 292. — v. *Ichthyodum larus* XXVI, 495. — v. *Leptodora* XXIV, 357. — d. Mollusken, Sinnesepithelien XXVI, 234; Wimperzellen XXVI, 232. — v. *Ophiactis virens*, Zellgewebe XXVII, 433. — v. *Oxyuris Diesingi* ♀ XXI, 257, 283. — v. *Polygordius flavocapitatus* XXVIII, 394. — v. *Polystomum integerrimum* XXVII, 239. — v. *Rhinolophus hippocrepis*, äussere d. Nasenaufsatzes XXIII, 257. — d. Salpen, Entstehung XXVII, 207. — v. *Trochosphaera aequatorialis* XXII, 342.
- u. Hautanhänge d. Isopoden XXX S, 257.
- Hautcanalsystem* d. Asteriden XXX, 449.
- Hautdrüsen*, v. *Agabus guttatus* XXX S, 56. — v. *Argulus* XXV, 264; Larven XXV, 227. — d. *Polystomum integerrimum* XXII, 48.
- Hautdrüsensecret* d. Amphibien XXVII, 42.
- Hautkiemen* d. Asteriden XXVIII, 428.
- Hautknochen* d. *Cutis* d. Fische XXIII, 583.
- Hautmuskelblatt*, Entstehung bei *Cucumaria dolium* XXVII, 469.
- Hautmuskelplatte* d. Insecten XXVI, 429, 432.
- Hautmuskelschlauch* v. *Ichthyonema globiceps* XXI, 493. — d. *Turbellarien* XXIV, 430; XXX S, 461.
- Hautplatten* v. *Ophiactis virens*, histologischer Bau ders. XXVII, 432.
- Hautschicht* v. *Amphilina foliacea* XXIV, 300.
- Hautschichten* d. Echinodermen XXVII, 437.
- Hautskelet* XXIX, 50.
- Hecht*, Gehirn, Bau XVIII, 47. — Hirnnerven XVIII, 49.



- Hectocotylus XXVI, 48.  
 Heizungsapparat für Rhizopoden-  
 zucht XXX, 4.  
 Heliciden, Auge XXII, 366. — Füh-  
 ler XXII, 365. — Retina XXII, 368.  
 Heliconinen XXX, 468.  
 Heliconius XXX, 467.  
 — apseudes, Stinkkölbchen XXX,  
 468.  
 — Besekei, Stinkkölbchen XXX,  
 468.  
 — Eucrate, Stinkkölbchen XXX,  
 468.  
 Helicostoma, Diagnose XVI, 296.  
 — oblongum, Beschreibung XVI,  
 277. — Theilung XVI, 278.  
 Helix, Linse d. Auges XXVI, 245. —  
 Retina XXVI, 259. — Retinazapfen  
 XXVI, 307. — Richtungsbläschen  
 XXIX, 40. — Velum, rudimentär.  
 XXVI, 424.  
 — dictyodes XIX, 626.  
 — Greenwoodi XIX, 626.  
 — inaequalis XIX, 625.  
 — pomatia, Auge XXII, 426. — Füh-  
 ler XXVI, 296; Arterie XXVI, 306;  
 Nerv XXVI, 306. — Fühlerzellen XXVI,  
 307. — Ganglienzellen XXII, 434. —  
 Muskelfasern XXII, 434. — Pigment-  
 zellen XXVI, 304. — Schlundganglion.  
 oberes XXVI, 320. — Semper'sches  
 Organ XXVI, 348. — Tentakel XXII,  
 427.  
 — Strangei XIX, 626.  
 Hellebaek, unbekannte Larve von dort  
 XXI, 387.  
 Helminthen d. Paradiesvögel XXVI,  
 LXIII.  
 Helminthodius antiquus XVIII,  
 440.  
 Helodrilus XXVII, 332.  
 Hemiastrer bufo XXIX, 84.  
 Hemicrepis cranulata XVII, 343.  
 Hemidasys XXVI, 392.  
 — agaso XXVI, 222, 385, 386.  
 Hemieuryale XXVII, XCIX.  
 Hemioniscus XX, 60. — ♂ XVI, 324.  
 — Bau XVI, 304. — Diagnose XVI,  
 325. — Ei XVI, 346. — Furchung XVI,  
 346. — Larve, Bau XVI, 348. — system.  
 Stellung XVI, 322. — Vorkommen  
 XVI, 303.  
 — Balani Diagnose XVI, 323.  
 Hemiphrys, Untergattung XX, 497.  
 — Diagnose ibid.  
 — diaphanes XX, 503.  
 Hemipneustes radiatus XXIX, 84.  
 Hemiptera XVIII, 206. — Embryo-  
 logie XVI, 428, 468, 477. — Embryo-  
 nahäute XVI, 443. — Gehirn, Bau  
 XXX S, 585. — Geschlechtsorgane
- XIX, 240. — Nervensystem XIX, 220.  
 — Respirationsorgane XIX, 206. —  
 Speicheldrüsen XVIII, 246. — Stink-  
 apparate XVIII, 248. — Verdauungs-  
 organe XVIII, 244.  
 Hemisphaeren des Gehirns, v. Alli-  
 gator XXX, 368. — d. Hundes XX,  
 369. — des Kaninchens XX, 355. —  
 d. Maulwurfs XX, 377. — d. Maus  
 XIX, 84. — d. Säugethiere XX, 407.  
 — d. Vögel XIX, 46.  
 Hermannia XVIII, 544.  
 Hermaphroditismus bei Spongien  
 XXX, 449.  
 Hermelliden, Strandbewohner XXV,  
 79.  
 Herpestes javanicus, Sehnenver-  
 bindung in d. Planta XVII, 44.  
 Herpyllobius, XXV, 344; XXIX,  
 384.  
 Hersilia XXV, 327. — Antennen und  
 Mundwerkzeuge XXV, 330. — Beine  
 XXV, 332. — Beinpaar, rudimentäres  
 XXV, 334. — Beschreibung XXV, 328.  
 — system. Stellung XXV, 334.  
 Herz, d. Amphibien, Durchblöcherung  
 d. Vorhofscheidewand XXIII, 457. —  
 v. Argulus XXV, 231, 266; Anhangs-  
 organ dess. XXV, 269. — v. Astera-  
 canthion, Bildung XXVIII, 494. — v.  
 Branchipus rubicaudatus XVII, 32. —  
 v. Branchipus stagnalis XXV S, 36. —  
 v. Calyptraea, Bildung XXII, 443. —  
 v. Chelifer, Anlage XXI, 522. — d.  
 Cladoceren XXVII, 386. — d. Crinoi-  
 deen XXVIII, 345. — v. Flusskrebs,  
 Anlage XXIX, 431, 441, 460. — d. Fo-  
 relle, Entwicklung XXIII, 66, 84. —  
 d. Gastropoden, Bildung XXIX, 229.  
 — v. Geophilus, Entstehung XXV, 348.  
 — d. Hundes, Vagus-Verzweigungen  
 in dems. XXII, 299. — d. Knochen-  
 fische, Entstehung XXIII, 89. — v.  
 Leptodora XXIV, 382. — v. Oniscus  
 murarius, Entstehung XXIV, 497. —  
 v. Ophiactis virens XXVII, 455; Bil-  
 dung XXVIII, 489. — d. Ostracoden  
 XXVII, 386. — v. Paludina vivipara,  
 Bildung XXIX, 228. — v. Philomycus  
 carolinensis XVI, 486. — v. Philopterus  
 XIX, 456. — d. Prosobranchien, Ent-  
 wicklung XXII, 285. — v. Salpa mu-  
 cronata, Anlage XXVII, 200. — d.  
 Salpen, Entwicklung XXVII, 249. —  
 v. Tornaria XX, 432.  
 Herzgeflecht, d. Asteriden XXX,  
 447; dorsaler Endabschnitt dess. XXX,  
 430.  
 Herzschnlauch, v. Ophiactis virens  
 XXVII, 466; Bau 467.

- Hesionidae** d. Porcupine-Exped. XXV, 20.
- Heterakis vesicularis**, Körperchen d. Leibeshöhlenflüssigkeit XXI, 189.
- Heterocyathus parasiticus**, Beschreibung XXII, 255.
- **philippinensis**, Beschreibung XXII, 254.
- Heterogynen**, Stachel XXIII, 302.
- Heteromita** XXX, 254.
- **crassa** XXX, 253.
- **ovata** XXX, 253.
- Heteronema** XXX, 251.
- Heteronereis**, Verhältniss zu *Nereis* u. *Nereilepas* XIX, 476.
- **fucicola** XIX, 476.
- **glaucopis** XIX, 478.
- **grandifolia** XIX, 476.
- Heterophrys myriapoda** XXX, 3.
- Heteropoden**, **Epipodium** XXIV, 474.
- **Gehörorgan** XXV S, 83; **Cilien** XXV S, 77, 79. — **Protopodium** XXIV, 469. — **Wasseraufnahme** XXVI, 97.
- Heteropsammia** XXII, 264.
- **geminata** XXII, 266.
- **Michelinii** XXII, 264.
- **ovalis**, Beschreibung XXII, 266.
- **rotundata**, Beschreibung XXII, 265.
- Heterospio longissima**, Beschreibung XXV, 60. — **Vorkommen** XXV, 24.
- Heterostephanus** XXVII, 444.
- Heuschrecke**, grüne, s. *Locusta viridissima*.
- Hexactinelliden**, Aeussere Gestalt u. Verbreitung XXV S, 449. — Beschreibung u. Vergleichung d. Genera u. Species XXV S, 474, 235. — fossile XXV S, 486; Verschmelzung d. Nadeln bei dens. XXV S, 469. — **Gemmulae** XXV S, 457. — **Historisches** XXV S, 444. — **Phylogenie** XXVII, 416, 434.
- **Sarcodine** XXV S, 454. — **Scheidewände** XXV S, 488. — **Skelet** u. Verhalten dess. zur **Sarcodine** XXVS, 458. — **System** XXVII, 420. — **Uebersicht** d. Arten XXV S, 450. — **Untersuchungen** über XXV S, 442. — **Verwandtschaftsverhältnisse** XXVII, 413, 433.
- Hexamitus** XXX, 238.
- **inflatus**, Beschreibung XXX, 238.
- Hexanchus griseus**, **Epiphyse** d. Gehirns XXX S, 647.
- Hibernacula** v. **Paludicella** XXII, 474.
- Hinterdarm**, d. **Cephalopoden**, Entwicklung XXIV, 454. — **Einstülpung** dess. b. **Flusskrebs** XXIX, 434, 439. — **Homologie** dess. bei d. **Bilaterien** XXIX, 527. — **Anlage** bei *Oniscus murarius* XXIV, 484, 490, 494. — **Anlage** bei *Pedicellina echinata* XXIX, 512. — s. auch **Enddarm**.
- Hinterhauptsbein** d. **Vögel** XXI, 48.
- Hinterhirn**, d. **Axolotl** XXV, 294; **mikroskop.** **Bau** XXV, 334. — d. **Schildkröte** XXV, 377, 388, 389.
- Hipparion Extremitätenskelet** XXIII, 434.
- Hippoglossus maximus** XX, 457.
- Hipponoe Jeffreysii** XXV, 34.
- Hippopodius gleba**, **Entwicklung** XXIV, 46.
- Hippopotamus**, **Zahnröhrchen** XXIII, 363.
- Hircinia** XXX, 664.
- **flavescens** XX, 403.
- Hirnanhang** d. **Schildkröte** XXV, 396.
- Hirnnerven**, v. *Gadus lota* XVIII, 26.
- d. **Hechtes** XVIII, 49. — d. **Maus** XIX, 62. — d. **Schildkröte** XXV, 380.
- d. **Wirbelthiere**, **Vergleich** mit den **Rückenmarksnerven** XX, 438. — s. auch **Gehirnnerven**.
- Hirnventrikel**, d. **Schildkröte**, **Epithel** XXV, 399; **Plexus chorioidei** XXV, 400.
- Hirsch**, **Geschmacksknospen** XXIX, 259. — **Zungenpapillen** XXIX, 256.
- Hirudella angusta** XVIII, 440.
- **laticauda** XVIII, 440.
- **tenuis** XVIII, 440.
- Hirudineen**, **Häutung** XXVI, 405. — **Muskulatur** d. **Körpers** XIX, 269. — **Primitivstreif** XX, 528. — **Schorgan** XXV, 443. — **system.** **Stellung** XXII, 308; XXVI, 393.
- Hirudo medicinalis**, **Schlundganglion** oberes, **Entstehung** XXIX, 247. — **Urniere** XXVI, 395; XXIX, 254.
- s. auch **Blutegel**.
- Hirundo cabirica**, **Eischalenstructur** XVII, 544.
- **riparia**, **Eischalenstructur** XVII, 544; XXX S, 72.
- **rustica**, **Eischalenstructur** XVII, 543.
- **tahitica** XXV, 454.
- Histogenese**, bei d. **Bryozoen** XXI, 494. — b. *Ophiactis virens* XXVIII, 480.
- Histolyse** XVI, 417. — bei **Bryozoen** XXVI, 455. — bei **Dipteren** XXVI, 455. — in d. **postembryonalen** **Entwicklung** der **Insecten** XXVIII, 388. — bei d. **Metamorphose** d. **Milben** XXIII, 247. — d. **Spinndrüsen** d. **Lepidopteren** XXVI, 465.
- Hoden**, v. *Amphilina foliacea* XXIV, 346. — v. *Apsilus lentiformis* XVI, 354. — v. *Argulus* XXV, 270. — v. *Atax Bonzi* XVIII, 469. — v. *Bohricephalus latus* XXII, 54, 73. — v.

- Branchipus Grubii* XXVS, 284, 286. —  
*v. Branchipus stagnalis* XXV S, 57. —  
*v. Caprella linearis* XVI, 249. — *v.*  
*Cimex lectularius* XIX, 240. — *d. Co-*  
*leopteren* XXI, 407. — *v. Corethra*  
*plumicornis*, Entwicklung XVI, 100,  
 112. — *d. Crinoideen* XXVIII, 290. —  
*d. Daphniden* XXVII, 399. — *v. Di-*  
*plectanum aequans* XXX S, 349. — *v.*  
*Ichthyidium podura* XXVI, 217. — *d.*  
*Lepidopteren*, Entwicklung XVII, 552;  
 Ausführungsgänge XVII, 564. — *v.*  
*Leptodora* XXIV, 403. — *v. Microco-*  
*tyle* XXX S, 332. — *d. Notodelphyiden*  
 XIX, 408. — *d. Orthopteren* XXI, 407.  
 — *v. Oxyuris* XXI, 288. — *v. Pedicel-*  
*lina echinata* XX, 27. — *v. Philopterus*  
 XIX, 463. — *v. Phreatothrix* XXVII,  
 548. — *v. Phyllonella soleae* XXX S,  
 340. — *v. Polystomum integerrimum*  
 XXII, 24; XXVII, 242. — *v. Praniza*  
*maxillaris* XX, 71. — *v. Rhynchelmis*  
*limosella* XXVII, 347. — *d. Salpen*,  
 Entwicklung XXX S, 275, 279. — *v.*  
*Taenia setigera* XVIII, 169. — *d. Tae-*  
*nien* XXIV, 509. — *d. Trematoden*  
 XXX S, 338.
- Hodenbläschen *v. Diplectanum*  
*aequans* XXX S, 320.
- Hodenschläuche, *d. Asteriden* XXX,  
 143. — *d. Crustaceen* XXI, 409. — *v.*  
*Hydrophilus piceus* XXI, 529. — *d.*  
*Insecten* XXI, 408. — *d. Locustiden*  
 XXI, 532.
- Hodenzellen, *v. Bothriocephalus*  
*latus* XXII, 51. — *v. Branchipus Grubii*  
 XXV S, 288. — *v. Polystomum inte-*  
*gerrimum* XXII, 22. — *d. Taenien*  
 XXIV, 542.
- Hörhaare, *d. Crustaceen* XVI, 199;  
 Entwicklung ders. XVI, 199; Schwin-  
 gungen ders. XVI, 205. — *d. Hetero-*  
*poden* XXV S, 78.
- Hörleiste, *d. Cephalopoden* XXV S,  
 97. — *d. Locustiden* XVI, 195.
- Hörstäbchen *d. Acridier* XXV, 145.
- Hörstäbe, *d. Cephalopoden* XXV S,  
 96. — *v. Pterotrachea* XXV S, 90;  
 acustische Erregung ders. XXV S, 92.
- Hörstifte *d. Locustiden* XVI, 196.
- Hörzellen XXV S, 99. — *d. Cephalo-*  
*poden* XXV S, 96. — *v. Pterotrachea*  
 XXV S, 90.
- Holaster marginalis* XXIX, 84.
- Holomyarier* XXIII, 402.
- Holopedium gibberum*, Färbung  
 XXX S, 134.
- Holosticha*, Gattung XXIX, 278.
- Holothuria*, Gattung XVII, 324.
- *Aethiops* XVII, 334.
- *affinis* XVII, 334.
- Holothuria agglutinata* XVII, 334.
- *albida* XVII, 341.
- *albifasciata* XVII, 320; XVIII,  
 148.
- *ananas*, Beschreibung XVII, 322.
- *appendiculata* XVII, 342.
- *armata*, Beschreibung XVII, 330.
- *atra*, Beschreibung XVII, 327.
- *botellus* XVIII, 147; Beschrei-  
 bung XVII, 335.
- *Brandtii* XVIII, 148; Beschrei-  
 bung XVII, 339.
- *briareus* XVII, 353.
- *californica* XVII, 331.
- *Catanensis* XVII, 324.
- *Cavolini* XVII, 324; XXVII,  
 456.
- *crocea* XVII, 350.
- *digitata* XVII, 364.
- *doliolum* XVII, 349.
- *Drummondii* XVII, 345.
- *dubia* XVII, 334.
- *ecalcareia* XVII, 332.
- *edulis* XVII, 341.
- *elegans* XVII, 340.
- *farcimen*, Beschreibung XVII,  
 330.
- *fasciata* XVIII, 148.
- *fasciola* XVII, 344; XVIII, 147.
- *flammea* XVII, 320; XVIII, 147.
- *floridana*, Beschreibung XVII,  
 324.
- *Forskallii* XVII, 340.
- *frondosa* XVII, 347.
- *fulva* XVII, 344; XVIII, 147.
- *fuscocinerea*, Beschreibung  
 XVII, 337.
- *fuscopunctata* XVII, 344;  
 XVIII, 147.
- *fusiformis* XVII, 351.
- *fusus* XVII, 355.
- *Gaertneri* XVII, 348.
- *glaberrima*, Beschreibung XVII,  
 328.
- *glabra* XVII, 340.
- *glutinosa* XVII, 364.
- *grandis* XVII, 332, 347.
- *grisea*, Beschreibung XVII, 328.
- *guamensis* XVII, 344.
- *humilis*, Beschreibung XVII, 332.
- *Hyndmanni* XVII, 349.
- *inhaerens* XVII, 364.
- *inhabilis*, Beschreibung XVII,  
 333.
- *laevis* XVII, 366.
- *languens*, Beschreibung XVII,  
 335.
- *lilla* XVII, 344.
- *limaconotus* XVII, 334.
- *lineolata* XVII, 344.
- *lubrica*, Beschreibung XVII, 329.



- Holothuria lucifuga* XVII, 320; XVIII, 447.  
 — *lutea* XVII, 320.  
 — *maculata* XVII, 334.  
 — *mammata* XVII, 340.  
 — *marmorata* XVIII, 448.  
 — *maxima* XVII, 324.  
 — *miliaris* XVII, 344.  
 — *minuta* XVII, 350.  
 — *mollis* XVII, 332.  
 — *monacaria* XVII, 334.  
 — *monotuberculata* XVII, 320.  
 — *Montagui* XVII, 348.  
 — *obscura* XVII, 334.  
 — *oceanica* XVII, 365.  
 — *ophidiana* XVIII, 448.  
 — *paradoxa*, Beschreibung XVII, 322.  
 — *pardalis*, Beschreibung XVII, 336.  
 — *pellucida* XVII, 345, 366.  
 — *penicillus* XVII, 353.  
 — *pentactes* XVII, 347, 348, 357.  
 — *pentagonus* XVII, 320; XVIII, 442, 447.  
 — *peruviana* XVII, 354.  
 — *pervicax*, Beschreibung XVII, 327.  
 — *phantapus* XVII, 342.  
 — *Polii* XVII, 324; XXVII, 456.  
 — *princeps*, Beschreibung XVII, 332.  
 — *pulchella* XVIII, 447. — Beschreibung XVII, 329.  
 — *pulla*, Beschreibung XVII, 326.  
 — *purpurea* XVII, 367.  
 — *pyxis*, Beschreibung XVII, 337.  
 — *quadrangularis* XVII, 330; XVIII, 442.  
 — *regalis* XVII, 347.  
 — *Sanctori* XVII, 324; XXVII, 456.  
 — *scabra* XVII, 344; XVIII, 448.  
 — *Sitchaensis* XVII, 344.  
 — *sordida* XVII, 334.  
 — *spinosa* XVIII, 447.  
 — *squamata* XVII, 343.  
 — *Stellati* XVII, 340.  
 — *strigosa*, Beschreibung XVII, 334.  
 — *subditiva*, Beschreibung XVII, 338.  
 — *subrubra* XVII, 344; XVIII, 448.  
 — *tentaculata* XVII, 354.  
 — *tigris* XVIII, 448. — Beschreibung XVII, 333.  
 — *tremula*, Beschreibung XVII, 340.  
 — *tuberculosa* XVII, 320; XVIII, 442, 447.
- Holothuria tubulosa*, Beschreibung XVII, 323, 324. — Bewegungsweise d. Larve XXVII, 465. — Diagnose XXVII, 456. — Entwicklung XXVII, 456. — Fortpflanzungszeit XXVII, 457.  
 — *Ualensis* XVII, 344.  
 — *unicolor*, Beschreibung XVII, 329.  
 — *vagabunda*, Beschreibung XVII, 334.  
 — *verrucosa*, Beschreibung XVII, 338.
- Holothurie* XX, 460, 464. — mit Brutraum XXIX, cxxvii.
- Holothurien* XXVI, LIV; XXIX, 498.  
 — Anatomie XVII, 294. — Bauplan XVII, 449. — Blutgefäßsystem XVII, 297. — Cuvier'sche Organe XVII, 297. — Embryonen, pathologische XXVII, 460, 467. — Entwicklung XXVII, 455. — Füßchen, Anordnung XVIII, 444. — Generationsorgane XVII, 303; Bau XVIII, 286. — geographische Verbreitung XVII, 368. — Haut XVII, 292. — Lungen, Zahl ders. XXIX, 203. — Muskulatur XVII, 294. — Radien, Verlauf XXIX, 202. — Respirationsorgane XVII, 296. — Retractoren d. Schlundkopfes XVIII, 444. — Systematik XVII, 304. — d. Tiefsee XXVI, LXXXI. — Verdauungstractus XVII, 295. — Wassergefäßsystem XVII, 299.
- Holothurioides*, Classe XVII, 308.
- Holtenia* XXV, xxx; XXV S, 448, 235, 236; XXVII, 426. — Fasern u. Fibrillen XXV S, 455. — Nadeln XXV S, 458, 459. — Sarcodine XXV S, 453. — *Carpenteri* XX, 463.  
 — *Pourtalesii* XXVS, 238; XXVII, 426.
- Holteniadae* XXVII, 426.
- Homologie*, Kriterien ders. XXVI, 430.
- Homopus elephantis* XVIII, 504.  
 — *sciuri* XXX, 544.
- Hoplophora*, Acarusstadium, Bau XVIII, 542, 545. — Athmungsorgane XVIII, 542. — Bau XVIII, 508. — Ei XVIII, 544. — Entwicklung XVIII, 544. — Gattung, Diagnose XVIII, 547. — Geschlechtsorgane d. ♀ XVIII, 544. — Metamorphose XVIII, 545. — Mundtheile XVIII, 509. — Vorkommen XVIII, 508.  
 — *contractilis* XVIII, 548.  
 — *dasytus* XVIII, 547.  
 — *decumana* XVIII, 549.  
 — *magna* XVIII, 548.  
 — *nitens* XVIII, 546, 548.

- Horizontalverbreitung d. Borstenwürmer XXV, 84.
- Hornblatt, s. Keimblatt, äusseres.
- Hornfasern, v. *Aplysilla sulfurea* XXX, 441. — v. *Aplysina aerophoba* XXX, 388, 399.
- Hornmassen v. *Solenogorgia tubulosa* XVII, 436.
- Hülle cuticulare d. Embryo v. *Salpa mucronata* XXVII, 498.
- Hüllen d. Vogel- u. Reptilien-Eies XXI, 432.
- d. Eies, s. auch Eihüllen.
- Hülsen v. *Ophrydium* XXIX, 314.
- Huhn, Ei, s. Ei d. Huhns. — Eierstocksei XVIII, 229. — Eileiter XVII, 480, 483, 484. — Eischale XXI, 341. — Eiweiss XVIII, 255. — Keimblätter, Entwicklung XXII, 303. — Kloake XVII, 482. — Luftsäcke, Entwicklung XVI, 478. — Lunge, Anlage XVI, 480. — Schilddrüse XVII, 279. — Uterus XVII, 483. — Vagina XVII, 483. — Windei XIX, 335, 337, 339.
- Humboldtsbai XXVI, LXXXV; Eingeborne ders. XXVI, LXXXVI.
- Hummer, Krystallkegel XXX S, 40.
- Hund, Gehirn, Bau XX, 362. — Rückenmark, Bau XX, 359. — Schilddrüse XVII, 279. — Zahnröhrchen XXIII, 372.
- Hyalaea XXIX, CXII.
- Hyalae Jelskii, Nerven XXVIII, 404.
- Hyalaeacea, Cilien d. Gehörorgans XXV S, 78; d. Körperoberfläche XXV S, 86.
- Hyalinknorpel, des Schultergerüsts von *Triton taeniatus* u. *Rana esculenta*, Theilung der Zellen dess. XXIX, 207. — von der Fusswurzel u. den Rippen d. Kalbes XXIX, 207.
- Hyalinoecia XXV, 4.
- rigida XXV, 49.
- Hyalonema XX, 463; XXIII, v; XXIV, XII; XXV, XXX, XXXI; XXV S, 444, 445, 446, 447, 448, 235, 235; XXVI, LIV, LXXIV; XXVII, 432, XCVIII. — Amphidischen XXV S, 220. — Nadeln XXV S, 458, 459, 460, 463, 466, 480. — Sarcodine XXV S, 453.
- affine, Beschreibung u. Vergleichung XXV S, 225.
- cebuense XXVII, 432.
- Schultzei = *Semperella* Schultzei XXV S, 243.
- Sieboldii XXVII, 432, XCIX. — Beschreibung u. Vergleichung XXV S, 225. — Embryonen XXV S, 235.
- Thomsonis XXVII, 432. — Beschreibung u. Vergleichung XXV S, 225.
- Hyalonematidae XXVII, 429. — Amphidischen XXV S, 485.
- Hyalophyllum, syst. Stellung XXV, 337.
- Hyalospongiae XXV S, 445.
- Hyalothauma Ludekingii = *Semperella* Schultzei XXV S, 243.
- Hydatina, Nervenbügel an d. Muskeln XXV, 408.
- senta, XXX, 3. — Magendrüsens XXV, 441.
- Hydra XXX S, 604. — Muskulatur XIX, 272.
- Hydranth v. *Tiarella singularis* XXVII, 406.
- Hydrachna concharum XVIII, 449, 454.
- crassipes XVIII, 450, 474.
- Hydrobia caspia, im kaspischen Meere XXV, 323, 324.
- spica, im kaspischen Meere XXV, 323.
- stagnalis, im kaspischen Meere XXV, 323.
- Hydrochelidon, s. Sterna.
- Hydroiden, Geschlechtsstoffe, Entstehung ders. XXX, 504.
- Hydrophilus, Entwicklung XXVI, 430. — Rückenrohr XXVI, 430.
- piceus, Hodenschläuche XXI, 529; — Samenläden, Entwicklung XXI, 529. — Tracheenverschluss XVII, 204.
- Hydroporus picipes, Träger v. *Acineta* Hyphydri XXIX, 268.
- Hylobates, Sehnenverbindung in d. Planta XVII, 44.
- Hymenaciden Dujardini XXVIII, 3.
- Hymenaster XXIII, v; XXVI, LXXXI; XXVII, C, CV.
- Hymenocaris XXII, 330.
- Hymenolepis XVIII, 204.
- Hymenoptera, Eiablage XXIII, 348. — Embryonalhäute XXVI, 443. — Gehirn XXX S, 568. — Genitalapparat, äusserer XIX, 447. — Hinterleibsbild des ♂ XXIII, 324; d. Zwitterbienen XXIII, 326. — Imago, Entstehung XIX, 442. — Legescheide, Bau u. Entwicklung XXV, 474. — Malpighi'sche Gefässe XXX, 635. — Stachel, Bau XXIII, 294; XXV, 474; Entwicklung XXIII, 349; XXV, 474; Mechanismus XXIII, 340; Vergleichung XXIII, 324. — Tonapparate XVII, 463. — Tracheenverschluss XVII, 206. — Zunge XXX S, 235.
- aculeata, Stachel XXII, 290.
- Hyocrinus XXVI, LXXIX, LXXXI.
- Hyperia XXV, XXXVII.
- Hyperiden XXVI, LV; Augen XXX S,

7. — Krystallkegel d. Auges XXV, 255.  
 — pelagische XXVI, LXXXIV.  
*Hypoclinea* XXX S, 49. — Giftblase  
 XXX S, 47. — Giftdrüse XXX S, 45.  
 — Stachel XXX S, 30.  
 — s. auch *Dolichoderus*.  
*Hypodectes* XXX, 94.  
 — *columbae*, Anatomie u. Systematik XXVIII, 415.  
*Hypoderas* XXX, 94.  
*Hypodermis*, v. *Aphis*, Bildung XVI, 465. — v. *Argulus* XXV, 244. — d. *Arthropoden* XXVI, 404. — v. *Bonellia viridis* ♂ XXX, 492. — v. *Corethra plumicornis*, Larve XVI, 54. — v. *Gordius* XXIII, 405. — d. *Insecten* XXX S, 63. — v. *Lumbricus terrestris* XIX, 567. — d. *Nematoden* XXVI, 404. — v. *Pachydrilus Krehlii* XIX, 570. — v. *Rhynchelmis limosella* XXVII, 336. — v. *Tracheliastes polycopus* XXIX, 26.  
*Hypoglossus pinguis* XX, 457.  
*Hypomemula evonymella*, Malpighische Gefäße XXX, 650.  
*Hypophysis cerebri*, v. *Alligator* XXX, 364. — d. *Axolotl* XXV, 307. — d. *Frosches* XX, 290, 310. — v. *Gadus lota* XVIII, 44. — d. *Hechtes* XVIII, 56. — d. *Hundes* XX, 370. — d. *Maus* XIX, 80. — d. *Schildkröte* XXV, 396. — d. *Vögel* XIX, 48.  
*Hypopus* XVIII, 493, 538 = *Tyroglyphus* ♂ XVIII, 493, 504. — auf *Gamasus tetragnonoides* XXX, 550.  
 — *Dugesii* XVIII, 506.  
 — *Dujardinii* XVIII, 505. — ♀ XVIII, 496; ♂ XVIII, 502. — Excretionstaschen XVIII, 497. — Larve XVIII, 500. — Metamorphose XVIII, 500.  
 — *filicum* XVIII, 506.  
 — *laevis* XVIII, 505.  
*Hypostomus*, Schmelzd. Hautknochen XXIII, 387.  
*Hyrax capensis*, bewohnt v. *Arhynchotaenia critica* XXX, 472.  
*Jacchus*, Sehnenverbindung in d. *Planta* XVII, 42.  
*Janthella* XXX, 381.  
*Janthellidae* XXX, 383.  
*Janthina* XXVI, LXXXII; XXIX, CXVI.  
*Japanische Küste Fauna* XXVII, XCVIII.  
*Ibacus*, XXVI, LXXV. — junge XXIII, 642.  
*Ichneumoniden*, Embryonalhülle XXVI, 413. — Gehirn, Bau XXX S, 572.  
*Ichneopoden*, Niere XXIX, 589, 592; Function XXIX, 599.  
*Ichthyidinen* XXVI, 390.  
 — s. auch *Gastrotricha*.  
*Ichthyidium*, XXVI, 392. — Diagnose XXVI, 219.  
 — *breve*, *Synon.* u. Diagnose XXVI, 219.  
 — *hystrix*, *Synon.* u. Diagnose XXVI, 219.  
 — *jamaicensis*, Diagnose XXVI, 220.  
 — *larus* (*Chaetonotus*), Beschreibung u. Anatomie XXVI, 194. — Entwicklung XXVI, 203. — *Synon.* u. Diagnose XXVI, 219. — *Zwitter* XXVI, 203.  
 — *maximum*, *Synon.* u. Diagnose XXVI, 219.  
 — *ocellatum*, Oesophagus XXVI, 200.  
 — *podura*, XXVI, 194. — Beschreibung, Anatomie u. Vergleich mit *Ichthyidium larus* XXVI, 214. — *Synon.* u. Diagnose XXVI, 220. — *Zwitter* XXVI, 217.  
 — *Schultzei*, *Synon.* u. Diagnose XXVI, 219.  
 — *tabulatum*, Diagnose XXVI, 220.  
*Ichthyonema*, Beziehung zu *Mermis* XXIV, 161. — Deutung d. Eitheile XXIV, 163.  
 — *globiceps* XXI, 490. — Aufenthalt u. Lebensweise XXI, 492. — Bau XXI, 492. — Beziehungen zu *Filaria medinensis* XXIV, 161. — Biologisches XXI, 499. — Entwicklung XXI, 498. — Furchung XXV, 206.  
*Idothea entomon* im kaspischen Meer XXV, 324, 325.  
*Igel*, Geschmacksknospen XXIX, 259. *Schilddrüse* XVII, 279. — *Zungenpapillen* XXIX, 253.  
*Illuminator* v. *Wales* XXIII, 462.  
*Illyocryptus* XXX S, 392, 396. — Arten XXX S, 402. — *Auge* XXX S, 404. — *Cuticula* XXX S, 404. — *Darmcanal* XXX S, 404. — *Eibildung* XXX S, 404. — *Extremitäten* XXX S, 399. — *Mundtheile* XXX S, 400. — *Schale* XXX S, 397. — *Vorkommen* u. *Lebensweise* XXX S, 402.  
 — *acutifrons*, Beschreibung XXX S, 407.  
 — *agilis*, Beschreibung XXX S, 406.  
 — *sordidus*, Beschreibung XXX S, 402. — ♂ XXX S, 404.  
*Imaginalscheiben*, v. *Corethra plumicornis*, Larve XVI, 75. — d. *Insecten* XVI, 74. — v. *Platygaster* XIX, 412.



Imago, Entstehung bei d. Hymenopteren XIX, 412; bei *Platygaster* XIX, 412.  
*inciliaria* XVI, 187.  
*Infundibula* d. Lunge XXX S, 408, 417.  
*Infusorien* XXIX, 267. — Conjugation XXV, 426, 431. — contractile Behälter XXIX, 344, 342. — contractile *Vacuole* XXVIII, 62, 64. — Fortpflanzung XVIII, 120. — hypothetische Harnconcremente XX, 493. — marine XVI, 253; holotriche XVI, 262; hypotriche XVI, 282; peritriche XVI, 292. — Morphologie XXV, 432. — Muskelfibrillen XXIX, 289. — Muskeln XXIX, 294. — Nucleolus XXV, 208; Deutung XXV, 434; Fasern XXV, 427. — Nucleus XXV, 433. — von Warschau, Beschreibung neuer Arten XX, 467.  
 Inhalt d. Tentakel v. *Ophiactis vires* XXVII, 479.  
 Inhaltskörper d. Wassergefäße v. *Ophiactis vires* XXVII, 459.  
 Innenepithel d. Ohres v. *Pterotricha* XXV S, 86.  
*Insecten*, Amnion XVI, 129; 488. — Auge, Entwicklung XVI, 63. — Blastodermbildung XVI, 481. — Darmcanal, Bildung XXVI, 434. — Darmmuskelpalte XXVI, 429. — Drüsenzellen XXX S, 62. — Eibildung XVI, 492. — Eierstock XIX, 457. — Embryonalhäute XVI, 129, 432, 487. — Embryonalhülle, verglichen mit d. Mantel d. Mollusken XXII, 289. — Entwicklung XVI, 389, 484; XIX, 381, 437; XX, 549, 558; XXVI, 442; postembryonale XXVIII, 386. — Faltenblatt XVI, 488. — Fettkörper XXII, 147; Function XIX, 209. — Flügelbewegungen, Zahl XVII, 177. — Gehirn XXX S, 536, 585. — Genealogie XXIV, 235. — Geruchswerkzeuge XXX S, 586. — Gesetz d. Entwicklung d. Geschlechter XVII, 375, 525, 533, 562; XVIII, 124. — Geschlechtsorgane, Entwicklung XVI, 494. — Gliedmassenbildung, postembryonale XXX S, 78, 94. — Hautmuskelpalte XXVI, 425. — Hodenschläuche XXI, 408. — Homologisirung mit Anneliden u. Wirbelthieren XXVI, 130. — Hypodermis XXX S, 63. — Imaginalscheiben XVI, 74. — Keimblätter XVI, 487. — Keimstreifenbildung XVI, 484. — Kerne, verästelte XXX, 652. — Magen XXII, 142. — Malpighi'sche Gefäße XXII, 152; XXX, 587; Entwicklung XXVI, 436; Zellvermehrung darin XXX, 636. — Ovarien, Anlage XXVI, 137. — Pol-

zellen XXIII, 444. — Respiration, Folgen d. gesammten XVII, 194. — Respirationsbewegungen XXII, 155. — Respirationsorgane XXIV, 204. — Samenfäden, Bau u. Entwicklung XXI, 405, 527. — Speicheldrüsen, Entstehung XXVI, 137. — Stimmen u. Töne, Zweck XVII, 183. — Tonapparate XVII, 403; Analoga XVII, 180; Geschichtliches XVII, 403; Muskulatur XVII, 178; Vorrichtungen z. Schutz XVII, 181. — Tonapparate d. Cikaden XVII, 152; d. Coleopteren XVII, 123; d. Dipteren XVII, 134; d. Hymenopteren XVII, 163; d. Lepidopteren XVII, 159; d. Libelluliden XVII, 167; d. Orthopteren XVII, 141. — Töne, Entstehung XVII, 174. — Töne d. Flügelschwingungen XVII, 169. — Tonhöhe d. Stimme XVII, 174. — Tracheen, Entwicklung XXVI, 137. — Tracheenkiemen bei Imagines XXIV, 204. — Tracheenverschluss XVII, 187.  
*Integument*, v. *Argulus* XXV, 238. — v. *Tracheliastes polycolpus* XXIX, 25. — d. Turbellarien XXIV, 126; Einlagerungen dess. XXIV, 130. — v. *Vortex Lemani* XXIX, 336. — s. auch Haut.  
*Interambulacrum* s. *Interradius*.  
*Intercellularsubstanz* d. Bindegewebes XVI, 2.  
*Interglobularräume* d. Zahnbeins XX, 224. — d. Teleostier XXIII, 568.  
*Intermesenterialcanal* d. Asteriden XXX, 128.  
*Interradius*, Verkürzung des mittleren dorsalen bei *Rhopalodina* XXIX, 202.  
*Inuus Cynomolgus* XXVI, LXXI.  
*Invaginationsgastrula* bei Mollusken XXVI, 425.  
*Jochbogen* d. Vögel XXI, 92.  
*Iphimedia* XXIV, XIII.  
*Iphinereis fucicola* XIX, 477.  
*Iphiteon* XXV S, 148.  
 — *Ingalli*, Skelet XXV S, 179.  
*Iridomyrmex* XXX S, 49. — Analdrüsen XXX S, 58. — Stachel XXX S, 30.  
*Iris* d. *Raupenauges* XVI, 32.  
*Ironus ignavus* XXVI, 384.  
*Ischyracanthus Grubeanus* XVIII, 433.  
*Isis* XXVII, xcix.  
*Isopoden* XXV, XXXIII; XXX S, 225. — Antennen, Bau XXX S, 251. — Arten, deutsche XXX S, 265. — Auge XXX S, 256. — Haarbürste XXX S, 258. — Hautpanzer XXX S, 257. — Lebenserscheinungen XXX S, 271. — parasitische XVI, 303. — Respirationsapparat

- XXX S, 259. — Riechzapfen XXX S, 252.
- Isoteryx flava XXIV, 242, 246, 250. — Lebensweise XXIV, 225.
- Isotoma Walkeri, Entwicklung XXIV, 279.
- Itea, Arten, Vorkommen XXX S, 270.
- Julius, Keimstreif XXV, 349. — embryonale Cuticula XXV, 349. — Embryonathülle XXV S, 4.
- Moreletti, Entwicklung XXIV, 269.
- Jura, Medusen fossile XIX, 538, 557.
- Ixodes testudinis XVIII, 538.
- K**afer, Tracheenverschluss XVII, 495. — s. auch Coleopteren.
- Kalb, Hyalinknorpel d. Fusswurzel u. d. Rippen XXIX, 207. — Netzknorpel v. äusseren Gehörgang XXIX, 207. — Schilddrüse XVII, 279.
- Kaliopsis cidaris XXV S, 147.
- Kalkdrüsen v. Lumbricus terrestris XIX, 602.
- Kalkgerüst v. Flustra membranacea XXI, 449.
- Kalkglieder d. Arme v. Rhizocrinus lofotensis XXIX, 49.
- Kalkkörper (chen) v. Amphilina foliacea XXIV, 306. — v. Bothriocephalus latus XXII, 45, 67 — d. Cestoden XXII, 67; XXX, 476. — d. Crinoideen XXVIII, 329. — v. Echinobothrium XXII, 69. — d. Holothurienv. XVII, 292. — v. Solenogorgia tubulosa XVII, 435, 438, 439. — v. Taenia cucumerina XXII, 69. — v. Taenia fasciata XVIII, 492. — v. T. setigera XVIII, 167. — d. Trematoden XXII, 68. — d. Vögel, d. Eischale XVII, 494.
- Kalknadeln v. Sycandra raphanus XXV S, 254.
- Kalkpanzer v. Colochirus anceps, Bildung XVIII, 142.
- Kalkplatten, d. Asteriden, d. Körperwand XXX, 154. — d. Echinodermen, Entstehung XXVII, 469.
- Kalkring d. Holothurienv. XVII, 299.
- Kalkschwämme, dreiblättrig XXV S, 258. — Embryo XXI, 382. — Entwicklung XXIV, 4, 4; XXV S, 427. — Larven XXVII, 283. — Sarcodine XXV S, 453.
- Kaninchen, Gehirn, Bau XX, 322. — Hirnnerven XX, 328. — Leber, Gallenwege XVI, 209. — Rückenmark, Bau XX, 348. — Schilddrüse XVII, 279. — Zahnröhrchen XXIII, 372.
- Kapsel d. Embryonen v. Sycandra raphanus XXV S, 275.
- Karyolyse XXVIII, 374, 376.
- Kaspisches Meer, Entstehung XXV, 325. — zoologische Untersuchung XXV, 323.
- Kasuar, Eischale, Structur XIX, 323, 334.
- Katze, Gehirn, Bau XX, 374. — Leber, Gallenwege XVI, 212. — Schilddrüse XVII, 279.
- Kauapparat, d. Cyprinoiden XXIII, 506. — v. Ophiactis virens XXVII, 447. — d. Ophiuren, Homologie dess. XXVIII, 542.
- Kaulquappen in d. Kiemenhöhle v. Polystomum integerrimum XXII, 46, 26.
- Kaumagen v. Gammarus puteanus XXX S, 244.
- Kaumuskeln v. Ophiactis virens XXVII, 444.
- Kauplatte d. Cyprinoiden XXIII, 510.
- Kauorgane v. Brachionus plicatilis XXV, 440.
- Ké-Inseln, Eingeborne XXVI, LXVI; Fauna XXVI, LXVII.
- Keber'scher Körper in Muscheleiern XXIX, 6.
- Keilbein d. Vögel XXI, 24.
- Keilzoocien v. Flustra membranacea XXI, 443.
- Keim, d. Forelleneies XXII, 376; Formveränderungen dess. ibid.; Verhalten dess. zum Nahrungsdotter u. zur Dotterhaut XXII, 380.
- Keimbläschen XXVIII, 378; XXX, 449. — amöboide Bewegung bei Ascaris nigrovenosa XXVIII, 367. — Auffassung als Zelle XXVIII, 604. — Betheiligung an d. Furchung XXVI, 242; XXVIII, 587. — Elimination dess. aus dem Keime des Forelleneies XXII, 406. — Gestaltveränderungen bei Udonella lupi XXX S, 333. — Schicksal bei Ascaris nigrovenosa XXVIII, 369. — Theilung bei Aphid. XVI, 430, 438; bei Cecidomyia XVI, 444. — u. Eikern v. Petromyzon Planeri XXX, 445. — Verhalten bei d. Entwicklung d. Chaetopoden XIX, 466, im Ei der Nematoden XXV, 203. — Verschwinden im Siphonophoren-Ei XXIV, 65. — v. Aspidiotus nerii XVI, 468. — d. Crinoideeneier XXVIII, 289. — v. Limnaeus stagnalis XXVIII, 590. — d. Oligochaeten XVIII, 565. — d. Pteromalinen XIX, 438. — v. Sphaerularia bomby XIX, 464. — d. Spinneneies XXVI, 473. — d. Taenieneier XXIV, 530, 547. — v. Tendra zostericola XXX S, 442.

Keimblätter XXIX, 329. — v. *Agalma Sarsii* XXIV, 49. — v. *Aphis* XVI, 430, 452. — d. Arthropoden XVI, 487; XXIV, 277. — bei *Asellus aquaticus* XVII, 274. — Beziehung zu d. Geschlechtsstoffen XXX, 502, 507. — d. Biene XX, 530. — v. *Brachionus urceolaris* XXII, 457. — v. *Calyptraea sinensis* XXII, 432. — d. Chaetopoden XIX, 466. — v. *Cyclos cornea* XXVI, 445, 420. — v. *Epibulia aurantiaca* XXIV, 44. — d. Flussskrebse XXIX, 442, 444, 446. — d. Forelle XXIII, 63; Bildung XXIII, 41, 42. — d. Gastropoden XXVI, 423. — v. *Geryonia hastata* XXIV, 48. — v. *Hippopodius gloha* XXIV, 46. — Homologie XXV S, 394. — d. Huhns, Entwicklung XXII, 363. — d. Insecten XVI, 487. — d. Kalkschwämme, Entstehung XXV S, 278. — d. Knochenfische XXIII, 5. — Lageveränderung der Zellen bei Bildung ders. XXIII, 451. — v. *Loxosoma*, Knospe XXV, 453. — d. Molusken, Homologie XXIX, 444, 425. — d. Muscheln XXVI, 423. — d. Myriapoden, d. Chilognathen XXIV, 275, 277. — v. *Nephele vulgaris*, Bildung XXIX, 239, 249. — v. *Oniscus murarius*, erste Anlage XXIV, 482; Bildung XXIV, 480. — v. *Paludina vivipara* XXIX, 248, 249. — v. *Polyxenia leucostyla* XXIV, 23. — v. *Polyxenus lagurus* XXIV, 268. — d. Salpen XXVII, 490. — d. Scorpions XXI, 244, 247, 223. — sexuelle Differenz ders. XXVI, 409. — d. Spongien XXX, 383; Homologie XXV S, 437. — v. *Stephanomia pictum* XXIV, 62. — v. *Strongylosoma Guerini* XXIV, 257. — v. *Tendra zostericola* XXX S, 445, 446. — Verhalten ders. bei d. Knospung XXIX, 529.

— s. auch Ecto-, Ento-, Mesoderm.

Keimblättertheorie XXVII, 435.

Keimblatt, äusseres d. Scorpions XXI, 223.

— s. auch Ectoderm.

— inneres, d. Scorpions XXI, 244, 228.

— s. auch Entoderm.

— mittleres, d. Bilaterien XXIX, 542. — v. *Brachionus urceolaris* XXII, 464. — v. *Calyptraea sinensis* XXII, 433. — v. *Cucullanus elegans*, Entstehung XXVI, 408. — Entstehung XXIX, 526. — d. Flussskrebse XXIX, 434. — v. *Oniscus murarius* XXIV, 490, 492. — v. *Salpa mucronata* XXVII, 494, 497. — d. Scorpions XXI, 225. — v. *Trochus* XXII, 452.

Keimblatt, mittleres, s. auch Mesoderm.

— unteres, s. Entoderm, Keimblatt, inneres.

Keimfelder d. Spinneneies XXVI, 482.

Keimfleck XXVIII, 375. — d. Cimoideeneier XXVIII, 388. — v. *Lunaticus terrestris* XIX, 649. — d. Muschelseier XXIX, 5. — d. Oligochaeten XVIII, 565. — v. *Tendra zostericola* XXX S, 442.

Keimgruppen im Eierstock d. Daphnoiden XXVIII, 400, 473.

Keimhaut v. *Asellus aquaticus* XVII, 224.

— s. auch Blastoderm.

Keimhöhle d. Forelleneies XXIII, 2.

Keimhügel, v. *Aphis*, d. Embryo XVI, 442. — v. *Aspidiotus nerii* XVI, 470. — v. *Oniscus murarius* XXIV, 482.

»Keimkapseln« d. Bryozoen XXI, 447, 463; XXII, 470.

Keimkerne, v. *Aphis*, XVI, 439. — d. Arthropoden XVI, 484. — v. *Cecidomyia* XVI, 444.

Keimkörper v. *Miliola* XXX S, 450.

Keimlager, in d. Eierstock v. Branchipus Grubii XXV S, 293. — d. Daphnoideneierstocks XXVIII, 99. — v. *Leptodora hyalina* XXVII, 54, 55.

Keimprotoplasma, chemisch-physikalische Qualitäten dess. XXVII, 320.

Keimsäulen v. *Leptodora hyalina* XXVII, 55.

Keimscheibe, im Eierstock v. *Leptodora* XXVII, 55; XXVIII, 400. — v. *Oniscus murarius* XXIV, 484. — d. Scorpions XXI, 209.

Keimseicht d. Spinneneies XXVI, 482.

Keimstock, v. *Amphilinea foliacea* XXIV, 322. — v. *Bothriocephalus latus* XXII, 57, 82. — v. *Chaetoderma* XXVI, 485. — v. *Dactyocotyle pollachii* XXX S, 325. — v. *Diplectanum aequans* XXX S, 348. — im Eierstock d. Daphnoiden XXVIII, 400. — v. *Leptodora hyalina* XXVII, 54. — v. *Microcotyle* XXX S, 330. — v. *Phyllonella soleae* XXX S, 307. — v. *Polystomum integerrimum* XXII, 20. — d. Salpen XXVIII, 396. — d. Trematoden XXX S, 336. — v. *Udonella lupi* XXX S, 334.

Keimstreifen, v. *Aphis* XVI, 446; Zellen dess. XVI, 452. — v. *Asellus aquaticus* XVII, 226. — d. Biene XX, 524, 527, 529, 545. — d. Blutegels XIX, 444. — v. *Cecidomyia* XVI, 443.



- d. Chaetopoden XIX, 467. — v. Corixa XVI, 426. — v. Geophilus XXV, 344. — v. Gerris lacustris XVI, 478. — v. Gryllotalpa XXVI, 422. — d. Insecten, Bildung XVI, 484. — d. Myriapoden XXV, 349. — v. Nephelis vulgaris XXIX, 245, 247. — v. Oniscus murarius XXIV, 483. — v. Ophioneurus XIX, 429. — d. Pentastomen XIX, 444. — v. Platyaster XIX, 404, 403, 406, 408. — v. Polynema XIX, 424. — d. Pteromalinen XIX, 440. — d. Scorpions XXI, 243, 246, 247. — v. Simulia XVI, 393, 397. — v. Telus XIX, 435.
- Keimwülste**, v. Aphis XVI, 455. — v. Asellus aquaticus XVII, 244, 269. — v. Cecidomyia XVI, 445, 446. — v. Coccus vitis XVI, 474. — d. Biene XX, 530. — v. Simulia XVI, 398.
- Kelchgeißler** (Flagellatenabtheilung) XXX, 220.
- Kelchporen**, d. Crinoideen XXVIII, 309, 397. — v. Rhizocrinus lobatus XIX, 63.
- Kelchzellen** d. Papillae fungiformes d. Frosches XVIII, 446.
- Keratospongia** XXV S, 447.
- Kerguelenland**, Fauna XXIIV, XVI.
- Kern(e)**, v. Amöba Blattae XXX, 276. — v. Arcella vulgaris XXX, 5, 43, 46; Theilung XXX, 5, 43. — Bildung im Dotter der Insectenembryonen XXVI, 446; im Eie von Polystomum integerrimum XXVII, 258. — freie XXVI, 235; im Bindegewebe XXX S, 470. — d. Furchungskugeln v. Cucumaria dolium, Entstehung XXVII, 467. — d. Furchungskugeln d. Forolienkernes XXII, 406; Bildung ders. XXII, 410. — d. Furchungskugeln v. Linnaeus stagnalis XXVIII, 592. — d. Furchungskugeln v. Nematoden u. Schnecken, Entstehung d. ersten XXV, 204. — d. Furchungskugeln v. Tendra zostericola XXX S, 444. — d. Ganglienzellen d. Rückenmarks XVII, 454. — d. Keimzellen im Eierstock v. Sida XXVIII, 448. — d. Knorpelzellen, Theilung dess. XXIX, 242. — Knospung XIX, 276. — v. Loxodes rostrum XX, 494. — v. Milliola XXX S, 449. — d. Muskelfasern v. Ophiactis virens XXVII, 445. — v. Opalina caudata XXIX, 373; Verhalten bei d. Theilung XXIX, 374. — v. Opalina ranarum XXIX, 355; d. jungen XXIX, 363, 364; Verhalten bei d. Theilung u. Encystirung XXIX, 359. — v. Opalina similis XXIX, 370. — d. Opalinen XXIX, 374. — d. Rhi-
- zopoden u. Flagellaten XXX, 36. — verästelte bei Insecten XXX, 552.
- Kern(e)**, s. auch Nucleus.
- Kernkörperchen**, d. Ganglienzellen d. Rückenmarks XVII, 454. — Verhalten bei d. Kerntheilung v. Opalina caudata XXIX, 374. — v. Opalina similis XXIX, 374.
- s. auch Nucleolus.
- Kernschicht** d. Eischale d. Vögel XVII, 491, 497.
- Kiefer**, v. Analges XXX, 58. — d. Gastropoden XXVI, 345. — v. Philomycus carolinensis XVI, 484.
- Kieferapparat** v. Eunicites avitus XVIII, 426.
- Kieferdrüse**, v. Batrachoseps attenuatus XXVII, 5, 44. — v. Chioglossa lusitanica XXVII, 7, 44. — v. Pseudophryne glutinosa XXVII, 4, 14. — v. Spelerpes XXVII, 4, 6, 8, 14. — d. Urodelen XXVII, 3, 8.
- Kieferfüsse**, v. Achthores selachiorum XXIX, 387. — v. Anchorella emarginata ♂ XXIX, 402; ♀ XXIX, 400. — v. A. fallax XXIX, 397. — v. A. hostilis XXIX, 392. — v. A. sargi ♀ XXIX, 394; ♂ XXIX, 396. — v. A. scabri ♀ XXIX, 403. — v. A. triglae ♀ XXIX, 405. — v. Brachiella pastinacae XXIX, 390. — v. Cestopoda amplexans ♀ XXIX, 409; ♂ XXIX, 443. — d. Lernaepodiden XXIX, 423.
- Kieferpaar** v. Branchipus stagnalis, erstes XXV S, 46; zweites XXV S, 47.
- Kiefertaster** v. Analges XXX, 58.
- Kieferwall** XX, 449.
- Kieler Bucht**, Chaetopoden-Larven ders. XXI, 388.
- Kieme**, v. Amphion Reynaudi XX, 608. — v. Asellus aquaticus, Bildung XVII, 232, 259, 264. — v. Calyptraea, Bildung XXII, 449. — v. Caecodermia XXVI, 486. — v. Corethra plumicornis, Entstehung XVI, 86. — d. Isopoden XXX S, 259. — d. Muscheln XXIX, 610. — v. Mysis XXI, 364. — v. Palaeomon niloticus XVI, 362. — v. Probranchien XXI, 285. — v. Salamandra atra, Reproduction XXVII, 538; XXIX, 332. — v. Salpa mucronata, Anlage XXVII, 499. — d. Salpen, Entwicklung XXVII, 228. — v. Tornaria XX, 439.
- Kiemenanhänge** v. Caprella linearis XVI, 249.
- Kiemenapparat**, Entwicklung bei Dasychone lucullana XIX, 498.

- Kiemtbläschen d. Asteriden XXX, 149.
- Kiemendeckel d. Exocoeten XXX S, 362.
- Kiemenganglion v. Chaetoderma XXVI, 181.
- Kiemenhöhle, v. *Birgus latro*, Bau XXX, 284. — d. Forelle, Bildung XXIII, 37, 66.
- Kiemenkreislauf, v. *Aplysia* XXVI, 88. — d. Lamellibranchier XXVI, 94.
- Kiemensäckchen, v. *Artemia* u. *Branchipus* XXIX, 442. — v. *Branchipus* XXV S, 23.
- Kiemensäcke v. *Artemia* u. *Branchipus*, Function XXIX, 448.
- Kiemenspalten, Entwicklung bei d. Forelle XXIII, 66.
- Kieselkugeln, v. *Chondrilla mixta* u. *Ch. distincta* XXIX, 113. — v. *Chondrilla nucula* XXIX, 112.
- Kieselnadeln v. *Reniera semitubulosa* XXX, 576.
- Kieselpanzer v. *Diffugia* XXI, 511.
- Kieselschwämme XXX, 563. — Entwicklung XXV S, 134. — Knospung XXV S, 139. — Larven XXVII, 233.
- Kittdrüse, v. *Hemioniscus* XVI, 318. — v. *Pedicellina echinata*; Larve, Anlage XXIX, 510. — v. *Phthirus inguinalis* XXII, 161. — v. *Tracheliastes polycolpus* ♀ XXIX, 32. — s. auch Klebdrüsen.
- Kittgang v. *Psammoryctes umbellifer* XXVII, 145.
- Kittsubstanz d. Eier d. Spinnen XXVI, 471.
- Klammerorgane, d. Acariden XVIII, 535; — v. *Listrophorus* XVIII, 536.
- Klappenapparat im Wassergefäßsystem d. Taenien XXIV, 515.
- Klebdrüsen, v. *Brachionus plicatilis* XXV, 111. — d. *Gastrotricha* XXVI, 205. — d. *Rotatoria* XXVI, 205. — s. auch Kittdrüsen.
- Kleinia nigra, Muskelapparat d. Schale XXIX, 83.
- Kloake v. *Brachionus plicatilis* XXV, 111. — d. Huhns XVII, 482.
- Knäueldrüse v. *Bothriocephalus latus* XXII, 85.
- Knochen, Zusammenhang mit dem Knorpel XXVII, 296.
- Knochenfische, Entwicklung XXII, 373; XXIII, 1. — Gehirn XVIII, 23, 47, 57, 60; vergl. Anat. XX, 435. — Herz, Entwicklung XXIII, 89. — Keimblätter XXIII, 5. — Nervenfasern XVIII, 4. — Nervensystem, centrales XVIII, 4; Bildung XXIII, 22, 63; Bindegewebe dess. XVIII, 6. — Nervenzellen XVIII, 2. — Rückenfurche XXIII, 22. — Rückenmark, Bau XVIII, 8. — Spinalnerven, Wurzel XVIII, 18, 20.
- Knochenkörperchen, entstanden aus Bindegewebskörperchen XVI, 23.
- Knochenmark, feinerer Bau XXII, 302.
- Knochenöl, Benutzung zur Untersuchung der Spinneneier XXVI, 471.
- Knorpel, d. Ampullen d. Vögel XVII, 614. — d. Bogengänge d. Vögel XVII, 605. — d. Schnecke d. Vögel XVII, 61, 64, 68; Entwicklung XVII, 385, 395. — vom Schädel v. *Scyllium* XXIX, 207. — d. Utriculus d. Gehörorgans d. Vögel XVII, 633. — Zusammenhang mit dem Knochen XXVII, 296.
- Knorpelanlage an dem Unterkiefer d. Schweins XXVII, 294; Wachstum ders. XXVII, 296, 299, 305, 311, 313.
- Knorpelgewebe, Entwicklung XVI, 40.
- Knorpelzellen, d. Medusen XXIV, 19, 24. — Scheidewandbildung in dens. XXIX, 209. — Schichten der Scheidewand XXIX, 210. — v. *Stichopus kefersteinii* XVII, 319. — Theilnahme des Kernes an der Theilung XXIX, 212. — Theilungsprocess ders. XXIX, 206. — — zweikernige XXIX, 208; biscuitförmige Kerne ders. XXIX, 209.
- Knospe, v. *Aleyonella* XXV S, 355. — v. *Flustra membranacea*, Bau XXI, 451. — v. *Pedicellina echinata* XXX, 375.
- Knospenbildung, bei *Blastotrochus nutrix* XXII, 239. — bei *Cunina* XXIV, 27. — v. *Geryonia* XXIV, 21. — bei *Loxosoma kefersteinii* XXI, 170. — bei *Rhodopsammia parallela* XXII, 259. — bei *Rhodopsammia socialis* XXII, 261.
- Knospenblätter, d. Bryozoen XXVI, 152.
- Knospenentwicklung, d. Bryozoen XXIX, 536. — v. *Cristatella* XXIX, 537. — v. *Pedicellina echinata* XXIX, 502, 517, 529; Untersuchungsmethode XXIX, 518.
- Knospung XXV S, 395; XXIX, 529. — v. *Aleyonella* XXV S, 351, 353. — v. *Amaroeicum* XXII, 285. — d. *Ascidien* XXX S, 284. — d. Bryozoen XXI, 140, 437; XXIV, 346; XXV S, 343; u. Homologie d. Keimblätter XXV S, 390. — v. *Cristatella* XXV S, 352. — v. *Dendrocometes paradoxus* XXVIII, 55. — v. *Didemnum* XXX S, 287. — v. *Flustra membranacea* XXI, 437, 440, 445. — v. Kiesel Schwämmen XXV S, 139. — v. *Loxosoma kefersteinii* XXV, 452; XXV S, 361, 368. — bei *Ophidiaster ehrenbergii* XXII, 283. — d. Po-

- typide d. phylactolaemen Süßwasserbryozoen XXV S, 343, 350. — v. Pyrosoma XXX S, 285. — d. Salpen XXVIII, 397; XXX S, 284. — d. Seesterne XXII, 283. — v. Spirochona gemampara XXVIII, 59. — v. Tiarella singularis XXVII, 444. — d. Vesicularien XXV S, 345. — v. Vorticellen XXVIII, 64. — d. Zellkerns XIX, 276.
- Knospungshöhle v. Dendrocometes paradoxus XXVIII, 55.
- »Knoten« d. Schlundganglions v. Sepia officinalis XXIV, 404.
- Kochlorine hamata, Beschreibung u. Vorkommen XXV, 414. — Embryo XXV, 423. — Jugendzustände? Zwergmännchen? XXV, 424. — system. Stellung XXV, 426. — Wohnkammer XXV, 423.
- Kölliker'scher Gang d. Cephalopoden XXIV, 438.
- Körnerballen im Mesoderm v. Aplysina aerophoba XXX, 396.
- Körnerhaufen v. Bothriocephalus latus XXII, 58, 88.
- Körnerschicht v. Amphilina foliacea XXIV, 304.
- »Körper, braune«, d. Bryozoen XXI, 463; XXII, 282; XXX S, 424. — v. Flustra membranacea XXI, 464.
- »Körper, dunklere«, d. Bryozoen XXII, 470.
- Körper, glockenförmiger v. Bothriocephalus latus XXII, 76.
- Körper, kugelige, d. Crinoideen XXVIII, 304. — v. Rhizocrinus lofotensis XXIX, 59.
- Körper, wurstförmige d. Echinodermenlarven XXVII, 464.
- Körperachsen, Entwicklung ders. XXIX, 508.
- Körperchen, scheibenförmige, in Opalina Ranarum XXIX, 353.
- Körperflüssigkeit d. Oligochaeten XVIII, 584.
- Körperhaut v. Analgas XXX, 56. — s. auch Haut.
- Körperparenchym, v. Amphilina foliacea XXIV, 297, 303. — v. Pedicellina echinata XX, 2, 29.
- Körperschichten d. Spongien XXIV, 7.
- Kometenform d. Seesterne XXX S, 428.
- Kopf, v. Aphis, Bildung XVI, 450. — d. Biene, Bildung XX, 543. — d. Bothriocephaliden XXVIII, 293, 394. — v. Branchipus rubricaudatus XVII, 24. — v. Cecidomyia, Bildung dess. XVI, 417. — v. Corixa, Bildung XVI, 432, 434. — v. Corethra plumicornis, Larve XVI, 49; Puppe XVI, 406; Bildung XVI, 89. — v. Leptodora XXIV, 352. — v. Simulia, Bildung XVI, 402. — v. Trienophorus nodulosus XXVIII, 393.
- Kopfbilase v. Calyptraea sinensis XXII, 440.
- Kopfdrüsen, d. geschwänzten Amphibien XXVII, 4, 42; Ausmündung ders. XXVII, 40; Entstehung ders. XXVII, 46; Histologie XXVII, 27. — d. Ophidier XXVII, 42. — v. Triton alpestris XXVII, 47.
- Kopffalte d. Embryo v. Cecidomyia XVI, 413, 414.
- Kopfhörner d. ♂ v. Branchipus stagnalis XXV S, 42.
- Kopflappen, v. Eupagurus, Entstehung XXIX, 265. — d. Flusskrebsembryo XXIX, 434, 434, 435.
- Kopflattien d. Embryo v. Corixa XVI, 432; v. Simulia XVI, 397, 398.
- Kopfscheiben d. Flusskrebsembryo XXIX, 434, 435.
- Kopfschild, v. Branchipus stagnalis XXV S, 4; Function dess. XXV S, 45; morphol. Bedeutung dess. XXV S, 46.
- Krabben XXVI, LXXX. — Jugendzustände aus d. Tiefsee XXVI, LXXXII.
- Kratzmilben d. Vogel XXIII, 228.
- Kragen v. Codosiga Botrytis XXX, 223.
- Kragenzellen, v. Aplysilla sulfurea XXX, 444. — v. Aplysina aerophoba XXX, 397. — v. Chondrilla nucula XXIX, 413. — v. Chondrosia reniformis XXIX, 407. — v. Halisarca Dujardini XXVIII, 44. — v. Halisarca lobularis XXVIII, 48.
- Krankheit d. Bombus mori XXVIII, 415.
- Krebse, Cuticula XXX S, 252. — Krystallkegel XXX S, 8. — Larve eines unbekannten XXI, 377.
- Kreislauf, bei Aplysien, Cephalopoden und Lamellibranchiern XXVI, 87. — v. Argulus XXV, 266. — d. Arthropoden XXX S, 243. — d. Mollusken XXVI, 100. — s. auch Blutlauf, Circulation.
- Krokodile, Gehirn, Literatur XXX, 338.
- Kropf, v. Cimex lectularius XVIII, 210. — v. Lumbricus terrestris XIX, 638.
- Krystallkegel d. Auges, v. Argulus XXV, 255. — d. Arthropoden XXX S, 4. — v. Dyticus marginalis XXX S, 44. — v. Flusskrebs XXX S, 40. — d. Garneele XXX S, 8. — v. Hummer XXX S, 40. — v. Leptodora XXIV, 364. — v. Limnadia Hermannii XXX S, 485. — v. Palinaurus XXX S, 9; An-



- lage XX, 265. — v. *Phronima* XXX S, 4.
- Krystallkörper d. Raupenauges XVI, 33, 38.
- Kügelchen, glänzende, im Parenchym des jungen Diplozoon XXII, 472.
- Labaria** XXV S, 448; XXVII, 430.
- *hemisphaerica* XXVII, 430.
- Labidodemas**, Gattung XVII, 309.
- *Semaperianum*, Beschreibung XVII, 309.
- Labrax lupus**, bewohnt v. *Microcotyle labracis* XXX S, 328.
- Labyrinthuleen** XXVII, 282.
- Lacaze'sches Organ** d. Schnecken, Bau XXVI, 309. — Vorkommen XXVI, 308.
- Lachs**, Entwicklung d. Wirbelsäule XXV S, 70.
- Lacerta vivipara**, Schmelzkeim und Kieferfurche d. Embryonen XXIII, 582.
- Lacinia**, Gattung XVII, 568.
- *stellifica* XXIX, 92, 93. — Beschreibung XVII, 568.
- Lacrymaria**, Gattung XVI, 263.
- *elegans* XVI, 264.
- **Lagenula**, Beschreibung XVI, 265.
- Längslinien** v. *Oxyuris* XXI, 270, 286.
- Laenilla glabra**, Beschreibung XXV, 32. — Vorkommen XXV, 48.
- Laetmonice filicornis** XXV, 34.
- *Kinbergi*, Beschreibung XXV, 34. — Vorkommen XXV, 47.
- Lagena**, d. Frosches XVIII, 402. — d. Vogel XVII, 64, 67, 85; Entwicklung ihrer Zellen XVII, 400; Nervenendigung XVII, 92.
- Lageveränderung des Embryo** v. *Geophilus* XXV, 345.
- Lagis Koreni**, Vorkommen XXV, 27.
- Laguncula repens** XXV, 325.
- Laich**, v. *Acera bullata* XXIII, 474. — v. *Argulus* XXV, 223. — v. *Calyptraea sinensis* XXII, 430. — eines Cephalopoden XXIV, 424. — v. *Doris* XXIII, 474. — v. *Spirorbis nautiloides* XXI, 394. — v. *Trochus* XXII, 445.
- Laichbänder** v. Schnecken, fossile XVIII, 438.
- Laichschnur** d. Batrachier, Structur XXI, 427.
- Lalage terat** XXV, XXXIX.
- Lamellibranchiaten**, Capillarnetz d. Arterien XXVI, 92. — Fuss, Schwellung XXVI, 95. — Kreislauf XXVI, 92. — Nervenendigungen XXII, 369. — Ontogenie XXVI, 425. — Phylum XXVI, 424. — Sammelvenen XXVI, 93. — Wasseraufnahme ders. XXVI, 96. — s. auch Muscheln.
- Lamia textor**, Tracheenverschluss XVII, 202.
- Lamina fenestrata** in d. Schnecke d. Vogel XVII, 82.
- Lamproglena** XXV, 345. — Bau XXV, 345. — system. Stellung XXV, 345, 356, 357. — Vorkommen XXV, 353.
- Lamproglene** XXVI, 463.
- Lamprotornis** in einem Spinnennetz gefangen XXVI, LXIX.
- Lampyrus**, Leuchten XXX S, 244.
- Landkrabben** XXIX, CXXXIII. — Respiration XXX, 284.
- Landsalamander**, Fortpflanzung in d. Gefangenschaft XXVII, 533.
- Landschnecken**, Auge XXII, 366. — Fühler XXII, 365. — Ganglienzellen XXII, 369. — Retina XXII, 368. — Tastnerven XXII, 369.
- Lanice conchilega**, s. *Terebella conchilega*.
- Lanius excubitor**, bewohnt v. *Analges oscinum* XXX, 73; v. *A. integer* XXX, 73.
- Lanuginella** XXV S, 446; XXVII, 421, 422.
- pupa XXVII, 421.
- Laphania Boeckii**, Vorkommen XXIII, 349.
- Larve(n)**, v. *Acera bullata* XXIII, 473. — v. *Aeolis peregrina* XXIII, 476. — v. *Agalma rubrum* XXIV, 48. — v. *A. Sarsii* XXIV, 48. — v. *Alciope* XIX, 96. — v. *Alcyonella* XXV S, 354. — d. Amphibien, mikroskop. Structur ihrer Seitenorgane XXVI, 62, 68. — v. *Amphilina foliacea* XXIV, 337. — v. *Amphion Reynaudi* XX, 609. — v. *Amorphina* XXV S, 436. — v. *Analges* XXX, 67. — v. Anneliden, verglichen mit *Trochus*larven XXII, 450, 452. — v. *Aplysilla sulfurea* XXX, 445. — v. *Argulus* XXV, 224; Bau u. Entwicklung XXV, 222. — v. *Asteracanthion*, monströse XXIV, 75. — v. *Astropecten* XXIV, 69. — v. *Atax Bonzi*, Bau XVIII, 458, 464. — v. *A. crassipes* XVIII, 474. — v. *Athyria rosacea* XXIV, 52. — v. *Bicellaria ciliata* XX, 7. — d. Bryozoen XXI, 464; XXIX, 532. — v. *Bugula avicularia* XXI, 467. — v. *B. flabellata* XX, 7, 9. — v. *B. plumosa* XX, 7. — v. *Capitella capitata* XIX, 491. — v. *Cecidomyia*, vivipare, Bau XVI, 407; Entwicklung ders. XVI, 409; Fortpflanzung XVI, 408. — d. Chaetopoden XIX, 464. — v. *Chaetopterus norvegicus* XIX, 478. — v. Chelifer XXI,

318. — v. *Chiton* XXI, 393. — v. *Co-rethra plumicornis*, Bau XVI, 47; Häutung XVI, 74; Verdauung XVI, 52. — v. *Crystallodes rigidum* XXIV, 52. — v. *Dasychone lucullana* XIX, 498. — eines Decapoden XX, 622. — v. *Dermaleichus* XXX, 542. — v. *Dimorphus* XXX, 516. — v. *Dinophilus* XVI, 354. — v. *Epibulia aurantiaca* XXIV, 41. — v. *Esperia* XXV S, 435. — v. *Eteone pusilla* XXI, 388. — v. *Euphausia* XIX, 479; XXI, 397. — v. *Formica rufa*, Arbeiter XXX S, 78. — v. *Frejana ovalis* XXX, 529. — v. *Gamasus* XVIII, 494, 495. — v. *Halisarca* XXV S, 440. — v. *Halisarca lobularis* XXVIII, 32. — v. *Halistemma rubrum* XXIV 58. — v. *Hemioniscus* XVI, 318. — v. *Hypopus Dujardinii* XVIII, 500. — d. Kalkschwämme XXV S, 128. — eines Krebses, eines unbekannten XXI, 377. — v. *Lepralia* XXVI, 445. — v. *Lumbriconereis* XIX, 482. — d. Malacostraken XX, 607; XXI, 356. — v. *Myobia musculi* XVIII, 529. — v. *Myzostomum* XVI, 237, 238, 239. — v. *Nareda* XIX, 487. — v. *Nephtys scolopendroides* XIX, 487. — v. *Nerine cirratulus* XIX, 473. — d. *Notodelphyiden* XIX, 409. — v. *Ophioneurus* XIX, 430. — v. *Ophryotrocha puerilis* XIX, 484. — d. *Opisthobranchia* XXIII, 477. — v. *Pedicellina echinata*, ausgewachsene XXIX, 513; Bewegungsweise XXIX, 517. — v. *Phallusia*, Nervensystem XXII, 340. — v. *Phascolosoma elongatum*, Bildung XXV, 442. — v. *Phyllochaetopterus* XIX, 484. — v. *Phyllodoceiden* XIX, 489. — v. *Pileolaria militaris* XIX, 200. — v. *Platyaster* XIX, 394, 398, 400, 409. — v. *Polydora* XIX, 475. — v. *Polynema* XIX, 423. — v. *Polystoma* XXII, 35. — v. *Polystomum integerrimum* XXVII, 260, 269. — v. *Praya* XXIV, 45. — v. *Pteropoden* XXV, XXXVI. — v. *Reniera* XXIV, 40; XXV S, 137. — v. *Scrupocellaria scruposa* XX, 9. — v. *Scyllarus arctus*, Bau XX, 258. — v. *Spio* XVI, 354. — v. *Spio fuliginosus* XIX, 470. — v. *Sp. Mecznikowianus* XIX, 472. — v. *Spioniden* XIX, 475. — v. *Spirorbis naufragus* XXI, 395. — v. *Sp. Pagenstecheri* XIX, 200. — d. *Spongien*, Bau ders. XXVII, 283. — v. *Stephanomia pictum* XXIV, 62. — v. *Sycandra raphanus* XXV S, 272. — v. *Sycon ciliatum* XXIV, 2. — v. *Teleas* XIX, 432. — v. *Telepsavus costarum* XIX, 478. — v. *Tendra zostericola* XXV, 483. — v. *Terebella conchilega* XIX, 496. — v. *T. Meckelii* XIX, 496. — v. *T. zostericola* XXI, 394. — v. *Terebellides Strömii* XXI, 392. — v. *Thalassema* XXII, 284. — v. *Tracheliastes polycolpus*, Entwicklung XXIX, 34. — v. *Triton*, geschlechtsreife XXV S, 344, 347. — v. *Trochus* XXII, 452; verglichen mit Annelidenlarven XXII, 450, 452. — tropische XVII, 407. — v. *Tyroglyphus Siro* XVIII, 492. — unbekannte v. *Hellebaek* XXI, 387; v. *Spezzia* XXI, 395. — d. *Urodelen*, geschlechtliche Entwicklung XXVIII, 68, 73.
- Larvencuticula**, Entstehung ders. aus d. Dotterhaut bei *Phascolosoma* XXV, 446.
- Larvenhaut**, v. *Apus cancriformis* XXV S, 5; Sprengung ders. XXV S, 6. — v. *Artemia salina* XXV S, 5. — v. *Asellus aquaticus* XVII, 243, 262, 270; XVIII, 456. — v. *Branchipus stagnalis* XXV S, 4; Sprengung ders. XXV S, 5. — d. *Edriophthalmen* XX, 33. — d. *Isopoden* XVIII, 456. — v. *Julus* XXV S, 4. — v. *Mysis* XVIII, 455. — v. *Oniscus murarius* XVII, 276; XXIV, 485. — v. *Palinurus vulgaris* XX, 260. — v. *Scyllarus arctus* XX, 254. — d. *Spioniden* XIX, 468.
- Larvenherz**, v. *Calyptrea sinensis* XXII, 438. — v. *Nassa reticulata* XXII, 444. — d. *Prosobranchier* XXII, 444.
- Larvenorgane**, v. *Polystoma* XXII, 36. — v. *Polystomum integerrimum* XXVII, 240.
- Larymna** XXV 55, 56.
- Lasius**, Nebendrüse XXX S, 51. — Stachelrudiment XXX S, 30. — niger, Gehirn, Bau bei d. Larve XXX S, 573. — Giftblase XXX S, 444.
- Laterne d. Echiniden**, Homologie ders. XXVIII, 512.
- Latona**, Brutraum, Verschluss XXVIII, 204. — Eibildung XXVIII, 456. — Schalendrüse XXV, 467. — setifera, Färbung XXX S, 425. — Mangel d. *Ephippiums* XXX S, 426.
- Laubfrosch**, Träger v. *Opalina obtrigona* XXIX, 364.
- Laurentische Höhlen** bei *Spongilla u. Semperella* XXV S, 224.
- Leanira Hystrix**, Beschreibung XXV, 35. — Vorkommen XXV, 49. — Quatrefagesi XXV, 37.
- Lebensbedingungen**, äussere, Einfluss ders. auf die Organisation d. Thiere XXIX, 429. — Einwirkung auf den Bau d. Entomostraceen XXIX, 430.

— Einwirkung auf die Kiemensäckchen u. hinteren Branchialblätter bei *Artemia* u. *Branchipus* XXIX, 442.

**Lebensgemeinde**, *Terminus* XXX S, 376.

**Lebenskräfte** XIX, 499.

**Leber**, v. *Branchipus stagnalis* XXV, S, 35. — v. *Oniscus murarius*, Anlage XXIV, 489, 490. — v. *Palinurus vulgaris*, Bildung XX, 269. — v. *Philomycus carolinensis* XVI, 485. — v. *Praniza maxillaris*, Bildung XX, 59. — d. Säugethiere, Gallenwege XVI, 208.

**Leberschläuche**, v. *Asellus aquaticus* XVII, 245, 262, 267. — v. *Caprella linearis* XVI, 247. — v. *Praniza maxillaris* XX, 62.

**Leberzellen**, Entstehung ders. bei d. Larve v. *Pedicellina echinata* XXIX, 542.

**Lecithin** XXVII, 328.

**Leda** XXIX, cxiii.

**Legescheide**, v. *Cryptus migrator*, Entwicklung XXV, 494. — v. *Locusta*, Bau u. Entwicklung XXV, 476.

**Leibeshöhle**, d. *Asteriden* XXX, 448. — Begriff XXIV, 44. — d. *Bilaterien* XXIX, 527. — v. *Bonellia viridis* ♂ XXX, 492. — d. *Crinoideen* XXVIII, 306, 343; Fortsetzung in d. *Arme* XXVIII, 278, 293. — Entstehung XXVII, 496. — d. *Gastrotricha* XXVI, 248. — v. *Lepralia*, Inhaltskörper XXVI, 441. — v. *Loxosoma* XXV S, 376. — v. *Lumbricus terrestris* XIX, 579. — v. *Nephele vulgaris*, Embryo XXIX, 246. — v. *Ophiactis virens* XXVII, 449; Wand ders. *ibid.* — v. *Oxyuris* XXI, 276. — v. *Paludina vivipara*, Bildung XXVII, 520; XXIX, 220. — v. *Pedicellina echinata*, Larve XXIX, 541, 527. — d. *Rhabdocoelen* XXIV, 453. — v. *Rhizocrinus lofotensis* XXIX, 55, 65. — v. *Rhynchelmis limosella* XXVII, 342. — d. *Salpen*, Entstehung XXVII, 496. — d. *Sceplanarien* XXIV, 483. — d. *Turbellarien* XXIX, 339.

**Leibeshöhlenflüssigkeit**, Körperchen in ders. bei *Nematoden* XXI, 489.

**Leibeswand**, v. *Loxosoma Kefersteinii* XXV S, 365, 376. — v. *Pedicellina echinata* XX, 48.

**Leitungsrohr** d. Spinnapparates d. *Lepidopteren* XXVI, 451.

**Lembus**, Diagnose XVI, 296. — velifer, Beschreibung XVI, 270. — Theilung XVI, 274.

**Leodice gigantea**, fossil XVIII, 439.

**Leontis Dumerili** XIX, 478.

**Lepas** XXV, xxvi.

— fascicularis XXVII, cvii.

**Lepidonotus squamatus**, Vorkommen XXIII, 347.

**Lepidoptera**, Ei, Bildung XVII, 556. — Eiröhren XXI, 430. — Embryonalhäute XXVI, 443. — Gehirn, Bau XXX S, 576. — Gesetzmässigkeit in d. Gewichtsabnahme während d. Metamorphose XVI, 435. — Malpighi'sche Gefässe XXX, 646; Nerven XXX, 649. — Sexualdrüsen, Entwicklung XVII, 545. — Spermatozoen, Bildung XVII, 554. — Spinnrüsen XXVI, 434. — Töne XVII, 153. — Tracheenverschluss XVII, 203. — Wassergehalt d. Raupe u. Puppe XVI, 473. — Zellen, aus dem Dotter entstanden XXVI, 443, 449.

**Lepidosteus**, Wirbelsäule XXV S, 73.

**Lepisma**, Stigmen XXIV, 234. — sacharina, Malpighi'sche Gefässe XXX, 602.

**Leposphaera**, Embryonalform d. Mollusken XXVI, 429.

**Lepralia**, braune Körper XXVI, 454. — Darmtractus, Entstehung XXVI, 448. — Embryonalentwicklung XXVI, 444. — Geschlechtstheile XXVI, 440. — Larve u. Verwandlung ders. XXVI, 445. — Polypid, Anlage XXVI, 447; Entwicklung XXVI, 452.

**Leptobrachidae**, Fam. XIX, 533.

**Leptobrachites trigonobranchius**, Beschreibung XIX, 544, 558. — system. Stellung XIX, 547.

**Leptocardier**, s. *Amphioxus*.

**Leptodera** XXVI, 374. — appendiculata XXVI, 375. — elongata XXVI, 366. — membranosa XXVI, 375. — rigida XXVI, 374.

**Leptodora** XXVII, 368, 377. — Brutraum, Verschluss XXVIII, 207. — Darmathmung XXV S, 37. — Keimscheibe d. Eierstocks XXVIII, 400. — Nervensystem XXV, 252. — Oesophagus XXVII, 380. — Oviduct XXVII, 405. — Schiauchdrüse XXV S, 41. — hyalina, Athemwerkzeuge XXIV, 377. — Bau XXIV, 349. — Circulationsapparat XXIV, 382. — Darmathmung XXIV, 375. — Diagnose XXIV, 352. — Ei, Austritt XXVII, 403. — Eierstock XXVII, 54; Resorptionsvorgänge darin XXVII, 89. — Eischale, Bildung XXVII, 406. — Excretionsorgan (Schalendrüse) XXIV, 385. — Fettkörper XXIV, 378. — Fortpflanzungsapparat XXIV, 397. — Haut XXIV, 357. — Körpergestalt XXIV, 354. — Lebenserscheinungen XXIV, 349. —



- Lebensweise XXIV, 404. — Literatur XXIV, 349. — Muskulatur XXIV, 357. — Nahrung XXIV, 374. — Nahrungs-canal XXIV, 370. — Nährkammer-Resorption, physiologische Erklärung XXVII, 92. — Nauplius XXIV, 374, 408. — Nervensystem XXIV, 359. — Phylogenetische Beziehungen XXIV, 404. — Schalendrüse XXV, 469. — Vorkommen XXIV, 404, 409. — Winter-ei-Bildung XXVII, 51.
- Leptodorinae, Eierstock XXVIII, 99.
- Leptomymex, Giftblase XXX S, 47. — Stachel XXX S, 30, 31.
- erythrocephalus XXX S, 50.
- Leptorhynchus angustatus XXVI, LXII.
- Leptus autumnalis XVIII, 490.
- Lepus cuniculus, Sehnenverbindung in d. Planta XVII, 44.
- Lernaea XXV, 344, 350. — branchialis, Metamorphose XXIX, 562.
- Lernaeen an Cephalopoden XXIX, 563.
- Lernaocera XXV, 354. — esocina, Vorkommen auf Phoxinus laevis XXIX, 47.
- Lernaoceriden, Metamorphose XXIX, 563.
- Lernaeopodagalei XXIX, 388.
- Lernaeopoden XXV, 342.
- Lernaeopodiden XXIX, 380. — Abdominalfüsse XXIX, 426. — Antennen XXIX, 448. — Gattungen XXIX, 384. — Kieferfüsse XXIX, 423. — Mandibeln XXIX, 424. — Maxillen XXIX, 422. — Oberlippe XXIX, 420. — Saugnapfe XXIX, 426. — Saugrüssel XXIX, 449. — Unterlippe XXIX, 420. — Vergleichende Darstellung d. Extremitäten XXIX, 445.
- Leucandra, Nadeln XXV S, 464.
- Leuchten, d. Kothes v. Exocoetus XXX S, 345. — v. Lampyrus XXX S, 244.
- Leuchtvermögen v. Sternoptyx XXVI, LXXXI.
- Leucifer XXVI, LXXXIV. — Bau XXII, 305. — Ei u. Embryo XXII, 340.
- Leucifer Reynaudi, Bau XXI, 358. — Geschlechtsorgane XXI, 357. — Geschlechtsunterschiede XXI, 358.
- Leucin in d. Malpighi'schen Gefäßen d. Thysanura XXX, 604.
- Leucochloridium paradoxum u. seine Distomenbrut XXIV, 564. — Bau d. Larve XXIV, 568.
- Leucodore coeca, Vorkommen XXIII, 348. — s. auch Polydora.
- Leuconen, Vergleich mit d. Euplectellen XXV S, 208.
- Leucophrasignata XVI, 279.
- Leucophrys carinatum XVI, 274.
- Leuctra XXIV, 242. — fusciventris XXIV, 246, 227, 230. — Lebensweise XXIV, 225. — nigra XXIV, 227.
- Leydigia XXX S, 392.
- Libellulida, Malpighi'sche Gefäße XXX, 626. — Tonapparate XVII, 467.
- Lichomolgiden XXV, 344; XXVI, 462. — Lippenbildung XXV, 355. — system. Stellung XXV, 345, 346.
- Lichomolgs XXV, 349. — Mundwerkzeuge XXV, 340, 346. — Oberlippe XXV, 335. — system. Stellung XXV, 336, 338, 346. — elongatus, Bau d. ♀ XIX, 454; d. ♂ XIX, 453. = L. forficula XXV, 347. — forficula, Antennen XXV, 347. — Oberlippe XXV, 335. — sepicola XXV, 348; XXIX, 574. ♂ Bau XXIX, 579. — ♀ Bau XXIX, 576. — Lebensweise XXIX, 575.
- Licht, Einfluss auf d. Entwicklungsdauer v. Polystomum integerrimum XXII, 7.
- Lichtmangel, Einfluss auf d. Tiefseewürmer XXV, 93.
- Ligamenta intermuscularia, d. Amphioxus XVII, 585. — d. Cyclostomen XVII, 577.
- Lightning-Expedition, Bericht über die auf ders. gesammelten Würmer XXV, 2.
- Ligia, Embryonalhülle? XXIV, 200.
- Ligidium Persoonii, Antennen XXX S, 252. — Auge XXX S, 256. — Vorkommen XXX S, 268.
- Ligula monogramma, Ei XX, 95. — Entwicklung XX, 94.
- Liguliden, Embryologie, synoptische Tabelle XXIII, 345.
- Lima excavata XX, 458.
- Limax rufus, Schlundring XXII, 427. — Tentakel, Bau XXII, 427.
- Limnadia, Bau XXII, 356; ♂ XXII, 356. — Nauplius XXII, 359. — Schalendrüse XXV, 470. — Hermannii XXII, 355. — Auge, Bau XXX S, 485. — Bauchganglienkette XXX S, 486. — Darmnervensystem XXX S, 490. — Ei XXX S, 492. — Eibildung XXX S, 491. — Geschlechtsöffnung XXX S, 480. — Gliederung d. Körpers XXX S, 476. — Gliedmassen XXX S, 476. — Nervensystem XXX S, 480. — Oberschlundganglion, Bau XXX S, 483. — Ovarium XXX S, 491. — Riechcylinder XXX S, 478. — Schalendrüse XXX S, 489.

- Tastorgane XXX S, 476. — Vorkommen XXX S, 474.
- Limnadia Stanleyana* XXII, 356; ♂ XXII, 356.
- Limnaeus*, Invaginationsgastrula XXVI, 425. — Mesodermanlage XXVII, 520.
- *stagnalis*, Dotterhaut XXVIII, 587. — Furchung XXVIII, 588. — Keimbläschen XXVIII, 590. — Kerne d. Furchungskugeln XXVIII, 592. — Richtungsbläschen XXVIII, 590.
- Limnochares Anodontae* XVIII, 449, 451.
- Limnodrilus* XXVII, 451, 243, 345, 545. — Gattung XVIII, 589. — Muskulatur XXVII, 337.
- *Claparedianus*, Beschreibung XVIII, 590.
- *Hoffmeisterii* XXVII, 446.
- *Udekemianus* XXVII, 441, 446, 450.
- Limopsis* XXIX, CXIII.
- *borealis* XXV, XXXIV.
- Limulus*, Entwicklung XXIX, CXXXII.
- *rotundicauda* XXVI, LXXII, LXXIII.
- Lindia torulosa* XXVI, 290.
- Linepithema* XXX S, 30.
- Lingula* XXVI, LXXIII.
- Linse*, d. Auges d. Cephalopoden, Entstehung XXIV, 441, 445; Bau XXIV, 446. — v. *Coecilia* XVIII, 200. — d. *Forelle*, Bildung XXIII, 81. — v. *Helix* XXVI, 245. — d. Mollusken XXVI, 245. — v. *Paludina* XXVI, 251. — d. Raupen XVI, 31.
- Liometopum*, Analdrüsen XXX S, 54, 57, 58. — Giftblase XXX S, 47. — Stachel XXX S, 30.
- Liosoma*, Gattung XVII, 358.
- *arenicola* XVII, 358.
- *Sitchaense* XVII, 358.
- Liosomatidae*, Familie XVII, 305, 308, 357.
- Liosia* XXIX, CXIII.
- Liparis dispar*, Geschlechtsorgane, Entwicklung XVII, 550. — Spermatozoen, Bildung XVII, 554.
- Lipostomie* d. Spongien XXX, 583.
- Lippen*, d. Oxyurisarten XIX, 234. — v. *Oxyuris curvula* XIX, 241. — v. *O. obvelata* XIX, 239. — v. *O. vermicularis* XIX, 235.
- Lippendrüsen* d. Daphniden XXVII, 380.
- Liriope* XVI, 324.
- *eurybia*, Embryo XXIV, 24.
- Lissostriton punctatus* XXV S, 317.
- Larven, geschlechtsreife XXVII, 524.
- Listrophorus*, Bau XVIII, 537. — Klammerorgane XVIII, 536.
- Literatur. üb. d. Bürzeldrüse d. Vogel XXI, 568. — über das Extremitätskelet d. Wirbelthiere XXIII, 459.
- üb. d. Genus *Loxosoma* XXV S, 388. — über d. Stachel d. Formiciden XXVIII, 551. — üb. Zähne d. Wirbelthiere XXIII, 588.
- Lithistiden* XXV S, 447.
- Lithocolletis*, Entwicklung XXVIII, 386.
- Lithoglyphus caspius*, im kaspischen Meer XXV, 323.
- Lithosia rubricellis*, Spinndrüsen XXVI, 438; Anhangsdrüsen d. Spinndrüsen XXVI, 455.
- Lithospongia torva* XXV S, 448.
- Litonotus*, Diagnose XX, 497. — Gattung XX, 495.
- *diaphanus*, Beschreibung XX, 503.
- *fasciola*, Beschreibung XX, 500.
- *folium*, Beschreibung XX, 497.
- *varsaviensis*, Beschreibung XX, 502.
- Litus reticulatus* XXVI, LVII.
- Lobaria* XXV S, 247.
- Lobi hemisphaerici* d. Frosches XX, 306.
- Lobus olfactorius* d. Gehirns, v. *Blatta orientalis* XXX S, 566. — v. *Cossus ligniperda* XXX S, 577. — v. *Dytiscus marginalis* XXX S, 582. — v. *Formica rufa* XXX S, 569.
- *opticus* d. Gehirns, v. *Blatta orientalis* XXX S, 565. — v. *Dytiscus marginalis* XXX S, 582. — v. *Formica rufa* XXX S, 569. — d. Frosches XX, 299. — des Raupengehirns XXX S, 578. — d. Vogel XIX, 40.
- *ventriculi tertii* d. Frosches XX, 304.
- Locomotion*, d. *Ophiactis virens* XXVII, 480. — d. Schnecken XXX S, 466.
- Locusta*, Darm XXII, 144. — Gehörorgan XVI, 190, 493. — Nahrung XXII, 144.
- *viridissima*, Begattungsorgane männl., Entwicklung XXV, 183. — Legeische, Bau und Entwicklung XXV, 476. — Malpighische Gefäße XXX, 619. — Tonapparat XVII, 422.
- Locustiden*, dorsales Flügelgeäder d. ♂ XXII, 401. — Gehörorgan XVI, 190; XXV, 444. — Hodenschläuche XXI, 532. — Samenfäden, Bau u. Entwicklung XXI, 413, 534. — Schrüllader d.

- ♂, Bau u. Entstehung XXII, 408. — Tonapparat XVII, 421; XXII, 400, 420. — Zirpadern d. ♀ XXII, 444.
- Locustina*, Malpighi'sche Gefäße XXX, 649.
- Loligineen*, Kreislauf XXVI, 400.
- Loligo* XXVII, ci.
- *vulgaris*, Träger v. *Lernaeen* XXIX, 563.
- Loligopsis* XXIII, vi.
- Longicornia*, Tonapparat XVII, 424.
- Lophioiden* XXV, XXV; XXVI, LXXXI.
- Lophius piscatorius*, bewohnt v. *Distoma cesticillus* XXI, 482.
- Lophogaster ingens*, Bau XX, 610. — system. Stellung XX, 647.
- Lophogastriden* XXV, XXXIII.
- Lophohelia prolifera* XX, 458.
- Lophomonas* XXX, 258. — in *Blatta orientalis* XXI, 254.
- *Blattarum*, Beschreibung XXX, 258.
- *striata*, Beschreibung XXX, 264.
- Lophophanes cristatus*, Eischalenstruktur XVII, 508.
- Lophophor*, Bildung bei d. phylactolaemen Süßwasserbryozoen XXV S, 357.
- Lophospongiae* XXV S, 444.
- Loricaria*, Schmelz d. Hautknochen XXIII, 587.
- Lorius solitarius* XXV, XLIII.
- Loxodes rostrum*, Beschreibung XX, 489. — Innenparenchym XX, 494. — Kerne XX, 494. — hypothetische Harnconcremente XX, 494. — Theilung XXV, 435.
- Loxodinen*, Familie XX, 496.
- Loxophyllum fasciola* XX, 497, 500.
- *lamella* XX, 502.
- *Meleagris* XVI, 284.
- *rostratum*, Beschreibung XVI, 280. — Diagnose XVI, 298.
- Loxosoma* XX, 34; XXIX, 532, 536.
- Anheftungsorgane XXV S, 377. — Fortpflanzung XXV S, 385. — Fußdrüse XXV S, 377. — Leibeshöhle XXV S, 376. — Literatur XXV S, 364, 388. — Morphologie XXI, 484. — u. *Pedicellina* XXV S, 379, 384. — Phylogenie XXV S, 378. — system. Stellung XXV S, 379. — verwandt mit *Pedicellina* XXI, 474.
- *Kefersteinii*, Bau XXV, 454; Bau u. Knospung XXV S, 364. — Darmcanal XXV S, 366. — Genitalorgane XXV S, 367. — Knospenbildung XXI, 470; XXV S, 368. — Knospung XXV, 452. — Leibeswand XXV S, 365. — Nervensystem XXV S, 368. — Stiel XXV S, 364. — Tentakelkrone XXV S, 367. — Vorkommen XXV, 454.
- Loxosoma neapolitanum* XXV S, 378. — Beziehung zu *L. Kefersteinii* XXV, 455. — bindegewebige Ausfüllung d. Leibeshöhle XXV, 452.
- Lubbockia*, system. Stellung XXV, 337.
- Lucanus cervus*, Tracheenverschluss XVII, 202.
- Lucernaria quadricornis* XXVIII, 385.
- Luffaria* XXX, 384.
- Luffarida* XXX, 382.
- Luftapparat d. Siphonophoren, Entwicklung XXIV, 66.
- Luftsäcke d. Huhns, Entwicklung XVI, 478.
- Lumbricaria* XVIII, 444.
- Lumbriconereis* XXV, 4. — Entwicklung XIX, 482.
- *borealis* XXV, 53.
- *fragilis*, Beschreibung XXV, 53. — Vorkommen XXV, 24.
- Lumbriculiden*, Familie XXVII, 358.
- Lumbriculus* XXVII, 542, 545. — Beziehung zu *Phreatotrix* XXVII, 546. — Eileiter XXVII, 354. — Gattung XVIII, 585. — Nervenstrang XXVII, 547. — Spermatozoen XXVII, 349. — Verwandtschaft XXVII, 357.
- *variegatus* XVIII, 585; XXVII, 444. — Blut XVIII, 583. — Gefäßsystem XVIII, 584. — Nervensystem XVIII, 575. — Sinnesorgane XVIII, 570.
- Lumbricus*, Entwicklung XIX, 284; Vergleich mit derjen. v. *Cucullanus* XXVI, 408. — Muskelzellen, embryonale XIX, 268. — Muskulatur d. Magens, Bau u. Entwicklung XIX, 266.
- *agricola*, Borsten, Entwicklung XVIII, 562. — Ei XVIII, 548. — Eiablage XVIII, 547. — Embryo XVIII, 554. — Entwicklung XVIII, 547. — Furchung XVIII, 548, 553. — Missbildung XVIII, 562. — Nervensystem XVIII, 559. — Primitivstreifen XVIII, 555. — Segmentalorgane, Entwicklung XVIII, 564.
- *capitatus* XIX, 494.
- *cirratulus* XIX, 473.
- *communis* XIX, 565. — Muskulatur XIX, 577.
- *filigerus* XIX, 493.
- *terrestris*, Blutgefäße d. Nervensystems XIX, 596. — Borsten u. deren Bildung XIX, 583. — Chloragogen XIX, 644. — Clitellum XIX, 577. — Cuticula XIX, 566. — Darm



- XIX, 611. — Dissepimente XIX, 579. — Eibildung XIX, 618. — Eierstock XIX, 617. — Generationsapparat XIX, 616. — Histologie XIX, 563. — Hypodermis XIX, 567. — Kalkdrüsen XIX, 602. — Kopf XIX, 608. — Längsmuskelschicht XIX, 573. — Leibeshöhle XIX, 579. — Leibeschlauch XIX, 566. — Mundhöhle XIX, 600. — Muskelmagen XIX, 608. — Nervensystem XIX, 585. — Peritoneum XIX, 577. — Ringmuskelschicht XIX, 574. — Röhrenfasern d. Nervenstranges XIX, 588. — Rückenporen XIX, 584. — Schleifencanäle XIX, 615, 619. — Schlundkopf XIX, 600. — Schlundnervensystem XIX, 597. — Segmentalorgane XIX, 615, 619. — Speiseröhre XIX, 602. — Typhlosolis XIX, 611. — Untersuchungsmethode XIX, 565. — Verdauungsapparat XIX, 600.
- Lumbricus terrestris*, s. auch Regenwurm.
- tetraëder XXVII, 438.
- Lunge (n), v. *Burgus latro* XXX, 282. — d. *Holothurien* XVII, 296. XXIX, 203. — d. Huhns, Anlage XVI, 180. — v. *Philomycus carolinensis* XVI, 186. — d. Säugethiere, Alveolengänge XXX S, 407, 414, 418; Bau XXX S, 406; Bronchien XXX S, 407, 417; Entwicklung XXX S, 406, 408; Epithel XXX S, 409, 413; Infundibula XXX S, 408, 417; Lungenbläschen, provisorische XXX S, 409; Muskelfasern XXX S, 411. — d. Scorpions, Bildung XXI, 225.
- Lupea* XXVII, 41.
- Lurche, Reproductionsvermögen XXIX, 335. — s. auch Amphibien.
- Lutra vulgaris*, Schnenverbindung in d. *Planta* XVII, 44.
- Lycodes* Vahli XX, 457.
- Lymnaeus auricularis*, Entwicklungsvorgänge, erste XXV, 206. — Geschlechtsorgane, Bau XIX, 298; Entwicklung XIX, 308. — Geschlechtsproducte, Bildung XIX, 319. — junges Thier XIX, 309.
- Lymphfollikel d. *Conjunctiva*, Bau XVI, 215.
- Lymphgefäße d. Schilddrüse XVII, 286.
- Lynceiden, Blindsack d. Enddarms XXVII, 382. — Morphologische Deutung d. Körperabschnitte XXVII, 367. — Schilddrüse XXV, 168.
- Lynceinen, Brutraum, Verschluss XXVIII, 201. — Eibildung XXVIII, 129. — Eierstock XXVIII, 99.
- Lyneus lamellatus*, Brutraum, Verschluss XXVIII, 201. — Eibildung XXVIII, 129.
- Lysidice*, Larve XVI, 354.
- M**
- Macandrewia* XXV S, 446.
- Macdonald-Insel XXIX, cxxvi.
- Macgillivraya, Pteropod XXV, xxv.
- Machilis, Bauchanhänge XXIV, 233. — Stigmen XXIV, 231.
- annulicornis, Lebensweise XXIV, 233. — Stigmen XXIV, 234.
- maritima, Lebensweise XXIV, 233.
- Macrocheirus Kaempferi* XXVII, xcvi.
- Macrocnidien v. *Tiarella singularis* XXVII, 409.
- Macroporen v. *Chondrosia reniformis* XXIX, 99.
- Macrostomum caudatum*, Haftpapillen XXV, 409. — *hystrix* XXIV, 443.
- Macrostyla, Furchung XVI, 482.
- Macrothrix, Brutraum, Verschluss XXVIII, 201. — Haftorgan XXVII, 384. — Schalendrüse XXV, 168.
- Macrurus Fabricii* XX, 457.
- *Stroemii* XX, 457.
- Macruriden XXVI, LXXX, LXXXI.
- Macrurus* XXIII, iv; XXIV, xii; XXV, xxvi, xxiv; XXVI, LXXXI.
- *Halosaurus* XXVII, xcvi.
- *japonicus* XXVII, c.
- Mastra solidissima*, Wasseraufnahme XXVI, 97.
- Macula acustica*, d. Frosches XVIII, 379. — d. Säugethiere XVII, 650. — d. Vögel XVII, 635.
- Madreporenköpfchen d. *Holothurien* XVII, 300.
- Madreporenplatte, d. Asteriden XXX, 99; Entstehung XXVIII, 494; mehrfache XXVIII, 420, 422, 494. — d. Echiniden XXX, 400. — v. *Ophiactis virens* XXVII, 428, 455; XXVIII, 494; Beziehung zum Herzschlauch XXVII, 467. — d. Ophiuren XXVII, 452. — d. Seesterne XXX S, 434.
- Magen, v. *Apsilus lentiformis* XVI, 348, 352. — v. *Argulus* XXV, 257. — v. *Asellus aquaticus* XVII, 253, 267. — v. *Brachionus plicatilis* XXV, 410. — v. *Caprella linearis* XVI, 247. — v. *Chaetoderma* XXVI, 178. — v. *Cimex lectularius* XVIII, 212. — d. Insecten XXII, 442. — v. *Ophiactis virens*, Gestalt u. Bau XXVII, 448. — v. *Paranthura Costana* XX, 88. — v. *Praniza maxillaris* XXII, 62. — d. Vögel (Mus-

- kelmagen), Histologie XVI, 224. — v. Vortex Lemani XXIX, 387.
- Magendarm d. Daphniden XXVII, 384. — d. Ichthyoderm larus XXVI, 204. — v. Leptodora XXIV, 372.
- Magendrösen v. Brachionus plicatilis XXV, 440.
- Magenhöhle v. Crambessa Tagi XIX, 523.
- Mageninhalt v. Ophiactis virens XXVII, 448.
- Magenzellen v. Vortex Lemani XXIX, 388.
- Malacostraken XX, 607; XXI, 356. — erste Antenne XXV, 224.
- Maldane XX, 464. — sp.? XXV, 63. — Vorkommen XXV, 26.
- Maldane Sarsii, Vorkommen XXV, 26.
- Maldanidae, d. Lightning-Exped. XXV, 26. — d. Porcupine-Exped. XXV, 26.
- Mallophagen, Wanderzellen d. Embryo XXVI, 424.
- Malpighi'sche Gefäße, d. Acridioidea XXX, 622. — d. Arthropoden XXX, 587; Geschichtliches XXX, 589. — d. Biene, Entwicklung XX, 544, 546. — v. Cecidomyia, Entstehung XVI, 448. — v. Cimex lectularius XVIII, 243. — d. Coleoptera XXX, 629. — d. Diptera XXX, 642. — d. Ephemeridae XXX, 623. — d. Gryllidae XXX, 609. — d. Hymenoptera XXX, 635. — d. Insecten XXII, 452; XXX, 587, 654; Bau XXX, 599; stammen vom Ectoderm XXVI, 436. — d. Lepidoptera XXX, 646. — d. Libellulidae XXX, 626. — d. Locustina XXX, 649. — d. Neuroptera XXX, 628. — d. Orthoptera XXX, 599. — d. Orthoptera cursoria XXX, 606. — d. Orthoptera gressoria XXX, 609. — d. Orthoptera parasitica XXX, 604. — d. Orthoptera ulonata XXX, 604. — d. Perlidae XXX, 625. — v. Phthirus inguinalis XXII, 454. — d. Pseudoneuroptera XXX, 622. — d. Rhynchota XXX, 639. — d. Thysanura XXX, 604.
- Mamestra brassicae XVII, 560. — persicaria, Spinndrüsen XXVI, 438; Anhangsdrüsen ders. XXVI, 455.
- Mandibeln, v. Achtheres selachiorum XXIX, 386. — v. Anchorella emarginata ♀ XXIX, 400; ♂ XXIX, 404. — v. Anchorella fallax XXIX, 397. — v. Anchorella hostilis XXIX, 392. — v. Anchorella sargi XXIX, 394. — v. Anchorella scomberi ♀ XXIX, 403. — v. Anchorella triglae ♀ XXIX, 405; ♂ XXIX, 406. — v. Argulus XXV, 245, Larve XXV, 226. — v. Brachiella pastinacae XXIX, 390. — v. Cestopoda amplexans ♀ XXIX, 409; ♂ XXIX, 413. — v. Cimex lectularius XVIII, 209. — v. Flussskrebis, Anlage XXIX, 424, 439. — v. Ilyocryptus XXX S, 400. — v. Leptodora XXIX, 354, 370. — d. Lernaeopodiden XXIX, 424. — d. Sarcopoten XVIII, 505.
- Mantel, v. Calyptraea sinensis, Anlage XXII, 434. — d. Cephalopoden, Entstehung XXIV, 426, 435. — v. Chiton XVIII, 305, 308. — v. Chitonellus XVIII, 307, 309. — v. Cyclas cornea, Anlage XXVI, 446. — d. Gastropoden, Anlage XXVI, 447. — v. Helix, Anlage XXVI, 447. — v. Kochlorine hamata XXV, 445. — v. Limnaeus, Anlage XXVI, 447. — d. Mollusken, Homologie XXII, 289. — v. Trochus, Anlage XXII, 454.
- Mantel d. Salpen u. Ascidien, Entstehung XXVII, 207.
- Mantis religiosa, Malpighi'sche Gefäße XXX, 609.
- Maracujafalter, Stinkkölbchen der ♀ XXX, 467.
- Marelia planulata, bewegliche Schalenplatten XXIX, 82.
- Marks substanz, v. Chondrilla nucula XXIX, 412. — v. Chondrosia reniformis XXIX, 405.
- Mastdarm, v. Leptodora XXIV, 372, 373. — s. auch Darmcanal, Enddarm.
- Mastigamoeba aspera XXX, 270.
- Mauthner, Geschmacksknospen XXIX, 259. — Zungenpapillen XXIX, 256.
- Maulwurf, Gehirn, Bau XX, 373.
- Maus, Gehirn, Bau XIX, 58, 66; XX, 379. — Hirnnerven XIX, 62. — Milben XVIII, 549. — Nervensystem centrales, Bau XIX, 57. — Schilddrüse XVII, 279. — Spinalnerven XIX, 66. — Rückenmark, Bau XIX, 64.
- Mauthner'sche Fasern, in d. Medulla oblongata d. Axolotl XXV, 304. — im Rückenmark d. Axolotl XXV, 292; d. Triton cristatus ibid.
- Maxillarfüße, s. Kiefferfüße.
- Maxillarganglien v. Limnadia Hermann XXX S, 488.
- Maxillarlippe v. Analges XXX, 38.
- Maxillen, v. Achtheres selachiorum XXIX, 387. — v. Anchorella emarginata ♂ XXIX, 402; ♀ XXIX, 400. — v. Anchorella fallax XXIX, 397. — v. Anchorella hostilis XXIX, 392. — v. Anchorella sargi ♀ XXIX, 394; ♂ XXIX, 396. — v. Anchorella scomberi

- ♀ XXIX, 403. — v. *Anchorella triglae* ♀ XXIX, 403; ♂ XXIX, 406. — v. *Brachiella pastinacae* XXIX, 390. — v. *Costopoda amplexens* ♀ XXIX, 409; ♂ XXIX, 413. — v. *Cimex lectularius* XVIII, 209. — v. *Ilyocryptus* XXX S, 400. — d. *Lernaeopodiden* XXIX, 422.  
 Meckel'scher Knorpel d. Unterkiefer XXVII, 346.  
 Meconema, Gehörorgan XVI, 493.  
 Medulla oblongata, v. Alligator XXX, 343. — d. Axolotl XXV, 294; mikroskop. Bau XXV, 299. — d. Frosches XX, 288, 292. — v. *Gadus lota* XVIII, 27. — d. Hechtes XVIII, 30. — d. Hundes XX, 362. — d. Kainichens XX, 329. — d. Maulwurfs XX, 373. — d. Maus XIX, 66; XX, 379. — d. Säugethiere XX, 394. — d. Vogel, Bau XIX, 29.  
 Medullarstrang, Bildung bei d. Felle XXIII, 37.  
 Medusen, Entwicklung XXIV, 45. — fossile, Jura XIX, 538, 537. — Gallertsubstanz XXII, 281. — Geschlechtsorgane XIX, 519. — Knorpelzellen XXIV, 49, 24.  
 Medusites XIX, 540.  
 — antiquus XIX, 559.  
 — bicinctus, Beschreibung XIX, 554, 564, 564.  
 — circularis, Beschreibung XIX, 556, 564.  
 — peripitius, Beschreibung XIX, 556, 564.  
 — quadratus, Beschreibung XIX, 553, 560.  
 — staurophorus, Beschreibung XIX, 555, 564.  
 Meer, kaspisches, Fauna XXVIII, 392. — Tiefenfauna XX, 457. — weisses, Fauna XXVIII, 385.  
 Meeresboden, Beschaffenheit dess. von Bedeutung für d. Verbreitung d. Borstenwürmer XXV, 91.  
 Meerschweinchen, Leber, Gallenwege XVI, 244. — Zungenpapillen XXIX, 235.  
 Megacolon d. Spongien XXI, 557.  
 Megapodii, Brutpflege XXX, 432. — Gefieder XXX, 424, 432.  
 Megapodius XXVI, LXXIII.  
 — Freycinetti, Ei XXX, 433. — Embryo XXX, 433. — Embryonalgefieder XXX, 432. — junges Thier XXX, 433.  
 Megapteryx mystaceus XXVI, LXV.  
 Megastoma d. Spongien XXI, 557.  
 Meghimatium XVI, 187.  
 Mehlis'scher Körper d. Taenien XXIV, 536.  
 Mejerleia truncata XXIX, CXIII.  
 Melanagris ocellata, Federmilben ders. XXX, 527.  
 Melicerta ringens XXX, 3.  
 Melinna cristata, Träger v. *Melinna-cheres ergasiloides* XXV, 358. — Vorkommen XXV, 27.  
 Melinnacheres ergasiloides, system. Stellung XXV, 358.  
 Melithaea coccinea XVII, 436.  
 Meloë proscarabaeus, Tracheenverschluss XVII, 499.  
 Meloiontha, Brummapparat XVII, 433. — Summen XVII, 432. — Tracheenverschluss XVII, 438.  
 — vulgaris, Gehirn, Bau XXX S, 533. — Stimmapparat XVII, 200. — Tracheenverschluss XVII, 499.  
 Melosira costata XXV, 403.  
 Membran d. rothen Blutkörperchen XXIII, 480.  
 Membrana basilaris, d. Schnecke der Vogel XVII, 71; Entwicklung XVII, 389.  
 — eboris d. Zähne XX, 212.  
 — praeformativa d. Zähne XX, 490.  
 — tectoria d. Gehörschnecke, d. Frosches XVIII, 390. — d. Vogel, Entwicklung XVII, 401.  
 Membranipora XXVII, CI. — isolirte Eizellen? XXVI, 444.  
 Menobranchus lateralis, Rami laterales nervi vagi XXVI, 49. — Seitenorgane, Vertheilung XXVI, 34.  
 Menopoma, Rami laterales nervi vagi XXVI, 34. — Seitenorgane, junge, XXVI, 78; mikroskop. Structur XXVI, 67.  
 — alleghaniense, Seitenorgane, Vertheilung XXVI, 34.  
 Mensch, Ersatzzähne, Anlage XX, 462. — Milchzähne, erste Anlage XX, 448. — Schilddrüse XVII, 279. — Sehnenverbindung in d. Planta pedis XVII, 4, 3. — Vierhügel, Bau XVII, 635. — Zähne, bleibende, Anlage XX, 472. — Zähne, Entwicklung XX, 445; Varietäten XX, 476.  
 Mentone, Fauna XIX, 244.  
 Meomagrandis, Muskelapparat d. Schale XXIX, 83.  
 Mergus serrator, bewohnt v. Ligula monogramma XX, 94.  
 Mermis, Beziehung zu Ichthyonema XXIV, 164. — system. Stellung XVIII, 342.  
 — antiqua XVIII, 440.  
 — nigrescens, Muskelzellen XXIII, 406.



- Mesenterialbänder v. Ophiactis virens** XXVII, 450.
- Mesenterium d. Holothurien** XVII, 295.
- Mesoderm, Abstammung** XXIX, 481. — v. *Aplysina aerophoba* XXX 393. — d. Bilaterien XXIX, 542. — d. Bryozoen XXV S, 345. — v. *Chondrosia reniformis* XXIX, 408. — v. *Cucumaria doliolum*, Entstehung XXVII, 468. — d. Decapoden, Abstammung XXIX, 265; Entstehung XXIX, 526. — d. Flussskrebse XXIX, 431, 435, 442, 445, 452; Entstehung XXIX, 447. — v. *Halisarca Dujardini* XXVIII, 40. — v. *Halisarca lobularis* XXVIII, 46. — v. *Holothuria tubulosa* XXVII, 460. — d. Kalkschwämme XXV S, 258. — d. Najaden XXVI, 357. — v. *Nephelis vulgaris* XXIX, 243. — v. *Paludina vivipara*, Bildung XXVII, 549; XXIX, 249. — v. *Pedicellina echinata*, Anlage XXIX, 507; Verhalten bei d. Knospenentwicklung XXIX, 522. — d. Spongien XXV S, 438; XXVII, 280; XXX, 440. — s. auch Keimblatt, mittleres.
- Mesostomum banaticum**, Bau u. Diagnose XXV, 418. — *Ehrenbergii* XXV, 420. — Vorkommen XXV, 407. — *fallax*, Vorkommen XXV, 407. — *montanum*, Bau u. Bewegungsweise XXV, 447. — Diagnose XXV, 447. — *sensitivum* XXV, 449. — *Wandae*, Vorkommen XXV, 407.
- Mesotrocha sexoculata** XIX, 478.
- Mesoxena** XXX S, 30.
- Metacarpus**, d. Elen XXIII, 423. — d. Pferdes XXIII, 434. — d. Schafes XXIII, 437. — d. Vogel XXIII, 444.
- Metacystis**, Diagnose XVI, 297. — *truncata*, Beschreibung XVI, 265.
- Metalia sternalis**, Muskelapparat d. Schale XXIX, 83.
- Metameren d. Gliederthiere** XXVI, 404.
- Metamorphose**, v. *Actinotrocha* XXI, 244. — v. *Argulus*, Larve XXV, 229, 234. — d. *Axioliti* XXV S, 297; XXVII, 522, 536. — v. *Chelifer* XXI, 518. — v. *Corethra plumicornis* XVI, 45, 442, 449. — v. *Cucumaria doliolum* XXVII, 473. — v. *Cyphonautes* XXVI, 456. — d. *Dermaleichen* XXX, 542, 547. — v. *Dermatoryctes fossor* XXIII, 245. — v. *Holothuria tubulosa*, Larve XXVII, 464. — v. *Hoplophora* XVIII, 545. — v. *Hypopus Dujardini* XVIII, 500. — d. *Lepidopteren*, gesetzmässige Gewichtsabnahme während ders. XVI, 435. — v. *Lepralia*, Larve XXVI, 445. — d. *Mitraria* XXI, 234. — v. *Musca* XVI, 420. — v. *Platygaster* XIX, 460. — *Polystomum integerrimum* XXII, 40. — v. *Praniza maxillaris* XX, 74. — d. *Pteromalinen* XIX, 446. — v. *Tendra*, Larve XXV, 436; XXVI, 456. — v. *Tornaria* XX, 434. — v. *Tracheliastes polycolpus* XXIX, 45, 34. — regressive, d. Nahrungsschlauches bei Bryozoen XXI, 447. — d. *Spinndrüsen* d. *Lepidopteren* XXVI, 458. — u. Generationswechsel XXI, 250.
- Metatarsus**, d. Elen XXIII, 426. — d. Pferdes XXIII, 437. — d. Schafes XXIII, 434. — d. Vogel XXIII, 454.
- Metazoen, Abstammung v. d. Protozoen** XXX, 207.
- Methode**, zum Copiren d. Schmetterlinge XVI, 423. — d. Untersuchung d. Arthropodengehirns XXVII, 490. — d. Untersuchung d. Centralnervensystems d. Wirbelthiere XX, 443. — d. Untersuchung d. Holothurienentwicklung XXVII, 457, 466. — d. Untersuchung v. *Lumbricus* XIX, 565. — d. Untersuchung d. Schnecke d. Vogel XVII, 57.
- Methodik d. Zoologie** XXX S, 294.
- Meyeria** XXV S, 448.
- Miastor**, s. *Cecidomyia*.
- Micraster breviporus** XXIX, 84. — *cor anguineum* XXIX, 84.
- Microcephalus**, Gehirn eines XXII, 295, 303.
- Microcnidien v. Tiarella singularis** XXVII, 409.
- Microcodon clavus**, Vorkommen, system. Stellung u. Bau XIX, 487.
- Microcotyle**, Ei XXX S, 332. — Gattung XXX S, 327. — Geschlechtsorgane XXX S, 328. — *labracis* XXX S, 328. — *mugilis* XXX S, 327.
- Microporen v. Chondrosia reniformis** XXIX, 400.
- Micropyle d. Eies**, v. *Corixa* XVI, 423. — d. *Ephemeren* XVIII, 97. — v. *Petromyzon Planeri* XXX, 440, 443. — v. *Phascosoma* XXV, 444. — d. Wirbelthiere XXX, 448.
- Micropylapparat**, d. Embryonen verschiedener Arthropoden XXV, 320. — d. *Lepidopteren*, Bildung XVII, 560.
- Microstomum lineare**, Bau XXV, 408. — Theilung XXV, 409. — Vorkommen XXV, 407. — *ornatum*, Haftpapillen XXV, 409.
- Microthele Aethiops** XVII, 334. — *affinis* XVII, 331. — *dubia* XVII, 331.

*Microthele maculata* XVII, 334.  
 — *sordida* XVII, 334.  
 — *tigris* XVII, 333.  
*Microthoracina*, Familie XX, 487.  
*Microthorax pusillus*, Beschreibung XX, 486.  
*Microtom XXX S*, 557.  
 Milben, Embryonen XVIII, 527. —  
 Parasiten ders. XXX, 550. — Ver-  
 wandtschaftsverhältnisse XVIII, 530.  
 — s. auch *Acariden*.  
*Miliola*, Entwicklung XXX S, 448. —  
 Fortpflanzung, geschlechtliche XXX S,  
 452. — Keimkörper XXX S, 450. —  
 Kerne XXX S, 449. — Vorkommen  
 XXX S, 449, 454. — Wachstum XXX  
 S, 450.  
 Missbildung der Kiemen einer Larve  
 v. *Salamandra atra* XXIX, 349.  
*Mitraria*, Metamorphose XXI, 234.  
 Mitteldarm, d. Arthropoden, Ent-  
 stehung XXIV, 188, 194. — v. *Branchi-*  
*chips stagnalis* XXV S, 33. — v. *Onis-*  
*cus murarius*, Entstehung XXIV, 194.  
 — v. *Pedicellina echinata*, Larve XXIX,  
 442. — v. *Phthirus inguinalis* XXII,  
 512.  
 Mittelhirn, d. Axolotl XXV, 294;  
 mikroskop. Bau XXV, 305. — d. Schild-  
 kröte XXV, 377, 390; Lobus opticus  
 XXV, 393; Nervenfasern XXV, 392;  
 Pars peduncularis XXV, 394.  
 Mittelplatte im Ohre d. Cephalopoden  
 XXV S, 96.  
 Mittelschicht v. *Bothriocephalus lat-*  
*us* XXII, 48.  
 Mittelzelle d. acustischen Organs v.  
*Pterotrachea* XXV S, 89.  
*Moina*, Brutraum, Verschluss XXVIII,  
 202. — Eibildung XXVIII, 418. —  
 Schalendrüse XXV, 167.  
 — *brachiata*, Brutraum XXVII,  
 398. — Circulation d. Blutes XXVII,  
 388. — Eibildung XXVII, 395. — Ent-  
 wicklung XXVII, 398. — *Ephippium*  
 XXVII, 365. — Nackenorgan XXVII,  
 375, 384. — Ruderantennennerv  
 XXVII, 377. — Schalendrüse XXV,  
 168.  
 — *paradoxa* XXVIII, 227, 235. —  
 Eibildung XXVIII, 419.  
 — *rectirostris* XXVIII, 226, 228,  
 233. — beeinflusst vom Salzgehalt d.  
 Wassers XXIX, 430. — Eibildung  
 XXVIII, 418. — Nährboden d. Brut-  
 raumes XXVIII, 479.  
 Mollusken, d. Aralmeeres XXVIII,  
 406. — Auge XXVI, 244, 283. — Be-  
 ziehung z. Gastracathorie XXVI, 427.  
 — Beziehungen zu d. Würmern XXIX,

589. — Cornea XXVI, 257. — Ent-  
 wicklung XXII, 288, 448; verglichen  
 mit d. Entwicklung d. Salpen XXVII,  
 234; u. mit der der Würmer XXVII,  
 233. — Epipodium XXIV, 465. — Fuss  
 d. Cephalophoren u. Cephalopoden  
 XXIV, 455. — d. kaspischen Meeres  
 XXV, 323. — Keimblätter, Homologie  
 XXVI, 414. — Kreislauf XXVI, 400. —  
 Linse u. Glaskörper XXVI, 245. —  
 Mangel d. Urmundes u. Urdarmes  
 XXVI, 427. — Mantel, Homologie  
 XXII, 289. — Morphologie XXIV, 449,  
 454. — Muskeln, Bau XIX, 270. —  
 Nervus, acusticus XXVI, 269; opticus  
 XXVI, 243. — Niere XXII, 347; Mor-  
 phologie XXIX, 533. — Ohr XXVI,  
 268, 283. — Ontogenie XXVI, 425. —  
 Otocyste XXVI, 272. — Otolith XXVI,  
 278. — Phylogenie XXVI, 424. — Pro-  
 topodium XXIV, 463. — Retina XXVI,  
 258. — Schalenbildung XVIII, 318. —  
 Sclera XXVI, 244. — Sinnesepithelien  
 d. Haut, Histogenese XXVI, 234. —  
 Sinnesorgane, Morphologie XXIV, 479.  
 — Sinneswerkzeuge d. einheimischen  
 XXVI, 227. — Tastorgane XXVI, 295.  
 — d. Tiefsee XXVI, LXXX. — Typus  
 XXIX, 583. — Verwandtschaft mit  
 Würmern XXVI, 396. — Wimperzellen  
 d. Haut XXVI, 232.  
*Molpadia*, Gattung XVII, 357.  
 — *borealis* XVII, 357.  
 — *chilensis* XVII, 357.  
 — *holothurioides* XVII, 357;  
 XVIII, 445.  
 — *musculus* XVII, 357.  
 — *oolitica* XVII, 357.  
*Molpadidae* XXIX, 203.  
 Molukken XXVI, LXIX.  
*Molva abyssorum* XX, 457.  
 — *vulgaris* XX, 457.  
 Monaden, in *Blatta orientalis* XXI,  
 254. — d. Süßwassers, Zusammen-  
 hang mit Salzwasser-Monaden XXVIII,  
 400.  
*Monakidae* (Hexactinelliden) XXVII,  
 424.  
*Monas amyli* XXX, 22.  
 — *Dunalii* XXVIII, 400.  
 — *neglecta* XXX, 242.  
 — *ochracea* XXX, 244.  
 — *fermo*, Beschreibung XXX, 208.  
*Monhystera* XXVI, 378.  
*Monobothrium* XXI, 504.  
*Monocelis* XXIV, 144.  
 — *agilis* XXIV, 145. — Papillen  
 XXIV, 180.  
 — *protractilis*, XXIV, 452. — Dia-  
 gnose u. Bau XXIV, 145. — Haftpa-

- pillen XXV, 409. — Vorkommen XXIV, 449.
- Monocelis truncatus*, Haftpapillen XXV, 409.
- Monocystis* XXVII, 443.
- *tenax* XX, 494.
- Monodontalimbata* XX, 459.
- Mononchus truncatus* ♂ XXVI, 382.
- Monospilus* XXX S, 393.
- Monostomum Ehrenbergii*, Bau XXIV, 446.
- *faba*, Bau XXIII, 332. — Embryo XXIII, 334. — Encystirung XXV, XXXII.
- *foliaceum*, XXIV, 294. — Anatomie XXI, 499. — Embryo XXI, 504. — system. Stellung XXI, 504. — Vorkommen XXI, 499. — s. auch *Amphilina foliacea*.
- *incommodum* XXI, 485.
- Monothalamien*, parasitische XXX, 20. — *Protoplasma* XXX, 33. — *Pseudopodien* XXX, 34. — Schale XXX, 34.
- Monstrilia*, system. Stellung XXV, 337.
- Mopsea* XXVII, XCIX.
- Mora mediterranea* XXIII, IV.
- Morphologie*, d. Bryozoen XXI, 444; XXII, 467. — d. Infusorien XXV, 432. — d. Mollusken, d. höheren XXIV, 454. — d. Muskelgewebes XVII, 594. — d. Spongien XXVII, 275.
- Morula* XXIX, 525. — d. Flusskrebse XXIX, 430. — d. Kalkschwämme XXV S, 265.
- Morulastadium* XXIX, 505.
- Motacilla alba*, bewohnt v. *Analgesciscinus* XXX, 73; v. *Analgesciscinus pachynemus* XXX, 73.
- *Boarula*, Eischalenstructur XVII, 545.
- *flava*, Eischalenstructur XVII, 545.
- *melanocephala*, Eischalenstructur XVII, 545.
- Mülleria*, Gattung XVII, 310.
- *Agassizii*, Beschreibung XVII, 341.
- *digitata* XVII, 364.
- *echinites* XVII, 342.
- *formosa*, Beschreibung XVII, 343.
- *guamensis* XVIII, 418; Beschreibung XVII, 341.
- *hadra*, Beschreibung XVII, 313.
- *lecanora* XVII, 342.
- *lineolata* XVII, 343; XVIII, 417.
- *mauritiana* XVII, 345; XVIII, 416.
- *miliaris* XVII, 343; XVIII, 417.
- *nobilis*, Beschreibung XVII, 343.
- *obesa*, Beschreibung XVII, 312.
- Mülleria parvula*, Beschreibung XVII, 343.
- *plebeja* XVIII, 417; Beschreibung XVII, 342.
- *varians* XVIII, 416; Beschreibung XVII, 340.
- Mugil cephalus*, bewohnt v. *Microcotyle mugilis* XXX S, 327.
- *Liza*, Träger v. *Cestopoda Lizae* XXIX, 445.
- Mund*, v. *Aphis*, Anlage XVI, 454. — v. *Asellus aquaticus*, Bildung XVII, 231, 236. — v. *Brachionus plicatilis* XXV, 409. — d. *Cephalopoden*, Entstehung XXIV, 434, 434. — v. *Gordius* XVIII, 337. — v. *Leptodora* XXIV, 370. — v. *Platygaster*, Bildung XIX, 394. — d. *Turbellarien* XXIV, 435.
- Mundapparat*, v. *Oxyuris curvula* XIX, 244. — v. *Oxyuris obvelata* XIX, 239. — v. *Oxyuris vermicularis* XIX, 235.
- Munddarm*, v. *Branchipus stagnalis* XXV S, 32. — v. *Phthirus inguinalis* XXII, 441.
- Munddeckstücke* v. *Ophiactis virens* XXVII, 426; — XXVIII, 500.
- Mundeinstülpung*, d. Flusskrebse XXIX, 434, 439, 440. — d. *Najaden* XXVI, 356.
- Mundganglien* v. *Sepia officinalis* XXIV, 89, 90, 97, 99.
- Mundhöhle*, v. *Lumbricus terrestris* XIX, 600. — v. *Ophiactis virens* XXVII, 446. — v. *Oxyuris* XXI, 265.
- Mundklappen*, d. *Exocoeten* XXX S, 362. — d. *Fische* XXX S, 363.
- Mundmasse* d. *Cephalopoden*, Entstehung XXIV, 434, 434.
- Mundöffnung*, Entstehung bei *Phascolosoma* XXV, 445.
- Mundschilder* v. *Ophiactis virens* XXVII, 428.
- Mundtentakel*, d. *Crinoideen* XXVIII, 300. — v. *Ophiactis virens* XXVII, 477; Wasser Gefässe zu dens. XXVII, 454. — v. *Rhizocrinus lofotensis* XXIX, 64.
- Mundtheile*, v. *Analgesciscinus* XXX, 58. — v. *Aphis*, Entstehung XVI, 464. — v. *Asellus aquaticus*, accessorische XVII, 233, 260, 272. — v. *Aspidiotus nerii*, Entstehung XVI, 472. — d. *Biene*, Bildung XX, 543. — v. *Branchipus rubricaudatus* XVII, 27. — v. *Cecidomyia*, Entstehung XVI, 447. — v. *Corethra*, Entstehung XVI, 93; d. *Larve* XVI, 49. — v. *Corixa*, Entstehung XVI, 432, 434. — d. *Dermaleichen* XXX, 554. — v. *Dermaleichen musculus* XVIII, 533. — v. *Freyana anatina* XXX, 86.



- v. *Gerris lacustris*, Bildung XVI, 478. — v. *Hemioniscus* XVI, 308. — v. *Hoplophora* XVIII, 509. — v. *Hyocryptus* XXX S. 400. — v. *Lophogaster ingens* XX, 643. — v. *Myobia musculi* XVIII, 523. — v. *Palaeomon niloticus* XVI, 360. — v. *Palinurus vulgaris*, Bildung XX, 264, 270. — v. *Paranthura costana* XX, 85. — d. *Perlarier* XXIV, 237. — v. *Picobia Heeri* XXX, 93. — v. *Praniza maxillaris* XX, 60, 72. — v. *Sinulia*, Entstehung XVI, 400, 403. — v. *Siriella* XVIII, 277. — v. *Tetranychus telarius* XVIII, 484. — s. auch Mundwerkzeuge.
- Mundwerkzeuge**, v. *Argulus* XXV, 244. — v. *Ascidicola rosea* XIX, 450. — v. *Cimex lectularius* XVII, 207. — d. *Copepoden*, Werth ders. zur Beurtheilung d. natürl. Familien XXV, 335. — v. *Cypridina messinensis* XXIII, 222. — v. *Cypridina stellifera* XXIII, 244. — v. *Dermatoryctes fossor* XXIII, 234. — v. *Doropygus pullus* ♀ XIX, 446. — v. *Goniodelphys trigonus* ♀ XIX, 428. — v. *Guentophorus globularis* XIX, 445. — v. *Hersilia* XXV, 330. — v. *Kochlorine hamata* XXV, 449. — v. *Lichomolgus elongatus* XIX, 453. — v. *Limnadia* XXII, 361. — d. *Myriapoden*, d. *chilognathen* XXIV, 275. — d. *Notodelphyiden* XIX, 403. — v. *Notodelphys mediterranea* ♀ XIX, 442. — v. *Notopterophorus elongatus* XIX, 428. — d. *Palinurus phyllosomen* XXIII, 634; d. *jungen Palinuren* XXIII, 634. — v. *Pennella varians* ♂ XXIX, 365. — v. *Philopterus* XIX, 453. — v. *Phthirus inguinalis* XXII, 437. — v. *Tracheliastes polycolpus* XXIX, 22.
- Munia maja**, Krätzmilbe ders. XXIII, 228.
- Munopsiden** XXIV, XII; XXVI, LXXXI.
- Munopsis** XXV, XXVIII, XXIX, XXXII.
- Mus decumanus**, Sehnenverbindung in d. *Planta* XVII, 44.
- **musculus**, Sehnenverbindung in d. *Planta* XVII, 44.
- Musca**, Entwicklung XVI, 406. — **Metamorphose** XVI, 420.
- **domestica**, Brummapparat XVII, 445.
- **vomitaria**, Gehirn, Bau XXX S. 585. — **Tracheenverschluss** XVII, 240.
- Muscheln**, Absonderung d. Schale XXX S. 24. — **Byssusdrüse** XXX S. 25. — **Byssusmuskel** XXX S. 20. — **Dotterhaut**, äussere u. innere XXIX, 42. — **Eibildung** XXIX, 1, 7. — **Eihüllen** XXIX, 43. — **Geschlechtsappa-**
- rat** XXIX, 585. — **Keimblätter** XXVI, 423. — **Kiemer** XXIX, 640. — **Muskelfasern** XXX S. 48. — **Muskulatur** XXX S. 43. — **Niere** XXIX, 585. — **Phylogenie** XXIX, 606. — **Schliessmuskel** XXX S. 45, 26. — **Siphopapillen** XXVI, 295. — **Tastorgane** XXVI, 295. — d. **Tiefsee** XXVI, LXXXII. — **Urogenitalapparat** XXIX, 606. — s. auch **Lamellibranchiaten**.
- Musciden**, Gliedmassenbildung XXX S. 94. — **Verdauung** XVI, 53.
- Musculus columellaris** d. **Gastropoden** XXVI, 345.
- **flexor digitorum fibularis** XVII, 9.
- — — — **longus** XVII, 4.
- — — — **tibialis** XVII, 9.
- — — — **hallucis longus** XVII, 4, 9.
- Museen**, Apparate zur Aufstellung feiner Objecte XIX, 253; z. Aufstellung d. **Quallen** XVII, 379.
- Muskel** (n), v. **Atax**, **Structur** XVIII, 476. — v. **Atax Bonzi** XVIII, 469. — v. **Brachionus plicatilis** XXV, 406; **Verbindung mit d. Nerven** XXV, 488. — d. **Brustflosse** d. **Exocoeten** XXX S. 359. — d. **Bryozoen**, **Bildung** XXV S. 334. — v. **Cimex lectularius XIX, 227. — **Cohnheim'sche Felder** d. **Querschnittes** XVI, 374. — v. **Corethra plumicornis**, **Bildung** XVI, 83, **Entwicklung** XVI, 402; d. **Puppe** XVI, 440. — v. **Enchytraeus vermicularis XVIII, 407. — v. **Gordius** XIX, 284, 287. — d. **Hirudineen**, **Bau** XIX, 269. — d. **Infusorien** XXIX, 294. — d. **Kopfdrüsen** d. **Amphibien** XXVII, 34. — d. **Mollusken**, **Bau** XIX, 270. — d. **Nasenaufsatzes** v. **Rhinolophus hipposcrepis** XXIII, 259. — d. **Nematoden** XIX, 284. — d. **Oligochaeten**, **Bau** XIX, 257. — v. **Ophiactis virens**, d. **Arme** XXVII, 440; **Genese** XXVIII, 484; **Histologie** XXVII, 445; d. **Scheibe** XXVII, 442; d. **Skelets** XXVII, 440; **Wirkungsweise** XXVII, 444; d. **Zähne** XXVII, 443, 444. — v. **Polystomum integerrimum** XXVII, 239. — **quergestreifte**, **Endigungsweise** d. **Nerven** in ihnen bei **Amphibien** XXIV, 464, 475. — d. **Raupenauges** XVI, 36. — d. **Salpen**, **Entstehung** XXVII, 247. — v. **Solenogorgia tubulosa** XVII, 439. — **Verhalten** beim **Gerinnen** XXIV, 477. — **Zuckungsdauer** bei **Cottus scorpius** XXX, 354; beim **Frosch** XXX, 354.****
- Muskelfäden** in d. **Wassergefassen** d. **Crinoideen** XXVIII, 270.
- Muskelfaser** (n), **Bau**, **feinerer** XVI, 374. — **Entstehung** XVII, 593. — v.

- Amphilina foliacea* XXIV, 305. — v. *Amphioxus* XVII, 585. — v. *Aplysina aerophoba* XXX, 394. — d. *Arthropoden* XXV, 233. — v. *Bombinator igneus* XXIV, 474. — d. *Bryozoen* XIX, 274. — v. *Bufo viridis* XXIV, 475. — v. *Corethra plumicornis*, *Fibrillen* XVI, 70. — d. *Crinoideen* XXVIII, 294. — d. *Cyclostomen* XVII, 580, 589. — *extensile* XXX S, 190. — v. *Helix pomatia* XXII, 434; *Nervenendigung* daran XXII, 432. — v. *Lumbricus terrestris* XIX, 574. — d. *Lunge* XXX S, 444. — d. *Muschein* XXX S, 48. — v. *Ophiactis virens* XXVII, 445; *Quer- oder Schrägstreifung* XXVII, 446; *Fibrillenzerfall* *ibid.* — v. *Planaria* XIX, 274. — v. *Rana esculenta* XXIV, 473. — v. *Salamandra maculosa* XXIV, 470. — d. *Schnecken* XXVI, 299. — v. *Triarthra longiseta*, *quergestreifte* XIX, 494. — v. *Triton cristatus* XXIV, 469. — v. *Triton taeniatus* XXIV, 468. — d. *Turbellarien*, *glatte* XXIV, 430; *quergestreifte* XXIV, 434.
- Muskelfibrillen**, d. *Infusorien* XXIX, 289. — *Praeexistenz* *ders.* XXIV, 477.
- Muskelgewebe**, *Beziehung zum Bindegewebe* XXX S, 466, 472. — *Morphologie* XVII, 591.
- Muskellage** v. *Protohydra Leuckarti* XX, 46.
- Muskelmagen**, v. *Lumbricus terrestris* XIX, 608. — d. *Vogel*, *Histologie* XVI, 224.
- Muskelnerven**, v. *Ophiactis virens* XXVII, 473. — d. *Ophiuren* XXVII, 558.
- Muskelprimitivbündel** u. *Muskelzelle* XXV, 233.
- Muskelsäulchen** XVI, 377.
- Muskelschicht** v. *Bothriocephalus latus* XXII, 66.
- Muskelstreifen** an d. *Schale* d. *Spatangiden* XXIX, 80.
- Muskelsystem** d. *Larve* v. *Corethra plumicornis* XVI, 69.
- Muskeltypen**, *Weismann's* XIX, 273.
- Muskelzellen**, d. *Amphibienblase* XXX S, 472. — v. *Bothriocephalus latus* XXII, 43. — *embryonale*, v. *Lumbricus* XIX, 268; v. *Nephelis* XIX, 268. — v. *Gordius* XXIII, 403. — v. *Lymnaeus* XIX, 304, 343, 344. — v. *Mermis* XXIII, 406. — d. *Nematoden* XXI, 262. — *organische*, *Entwicklung* XXX S, 472; *Formen* u. *Bedeutung* XXX S, 466; *Uebergangsformen* zu *Bindegewebszellen* XXX S, 469. — v. *Oxyuris* XXI, 261. — v. *Phleboterus*, *Darm* XIX, 453. — v. *Pseudalius* XXIII, 406. — d. *sog. Holomyarier* XXIII, 403. — v. *Trichina* XXIII, 406. — v. *Trichocephalus* XXIII, 406. — d. *Trichosomen* XXIII, 403.
- Muskeizellen** u. *Muskelprimitivbündel* XXV, 233.
- Muskulatur**, v. *Amphilina foliacea* XXIV, 304, 305. — v. *Anchorella emarginata* ♀ XXIX, 400. — v. *Anomia* XXX S, 44. — v. *Apsilus lentiformis* XVI, 347, 354, 352. — v. *Argulus* XXV, 248. — v. *Arhynchotaenia* XXX, 476. — v. *Asellus aquaticus*, *Bildung* XVII, 255, 256, 273. — *Bedeutung* *ders.* für die *Anordnung* der *Würmer* XXVI, 394. — d. *Biene*, *Entwicklung* XX, 555. — v. *Bothriocephalus latus* XXII, 48, 67. — v. *Calicotyle Kroyeri* XXIX, 553. — v. *Chaetoderma* XXVI, 474. — v. *Chaetosoma* XVII, 540. — v. *Creseis acicula* XXI, 348. — v. *Diplogaster* XVII, 540. — d. *Füsschenampullen* bei *Echinus* XXVIII, 274. — d. *Gephyreen*, *Darmwand* XXVI, 478. — v. *Gordius* XVIII, 328. — d. *Holothuriern* XVII, 294. — v. *Hydra* XIX, 272. — v. *Kochlorine*, *Mantel* XXV, 448. — v. *Leptodora* XXIV, 358. — v. *Lumbricus communis* XIX, 577. — v. *Lumbricus terrestris* XIX, 574, 573; *Bau* u. *Entwicklung* XIX, 266, d. *Darms* XIX, 613. — d. *Muscheln* XXX S, 43. — v. *Myxine* XVII, 587. — d. *Nematoden*, als *Eintheilungsprincip* XXVI, 393. — d. *Oligochaeten* XIX, 264. — v. *Oxyuris* XXI, 260, 285. — v. *Pecten* XXX S, 24. — v. *Petromyzon* XVII, 577, 588. — v. *Placuranomia* XXX S, 49. — v. *Plagiostomen* XVII, 588. — v. *Polygordius flavocapitatus* XXVIII, 390. — v. *Praniza maxillaris* XX, 67. — d. *Pterygopodien*, v. *Acanthias* XXX, 302; v. *Raja* XXX, 344; v. *Scyllium* XXX, 306; v. *Torpedo* XXX, 309. — v. *Rhynchelmis limosella* XXVII, 337. — d. *Schnecken*, d. *Sohle* XXX S, 485. — d. *Skeletes* d. *Echinodermen* XXVIII, 513. — d. *Taenien* XXIII, 492. — d. *Taenienglieder* XXIV, 504. — d. *Tentakel* d. *Echinodermen* XXVII, 479. — *Thätigkeit* d. *willkür.* *M.* bei d. *Land-schnecken* XXX S, 466. — d. *Tonapparate* d. *Insecten* XVII, 478. — d. *Tracheenverschlusses* d. *Insecten* XVII, 488. — v. *Tracheliastes polycolpus* XXIX, 26. — v. *Trienophorus nodulosus* XXVIII, 394. — v. *Triarthra longiseta* XIX, 491. — v. *Trocho-*

- sphaera aequatorialis XXII, 348. — d. Turbellarien XXIV, 430. — d. Wassergefäße d. Crinoideenarmes XXVIII, 269. — d. Wassergefäßsystems d. Echinodermen XXVIII, 339; XXX, 442. — d. Wassergefäßsystems v. Ophiactis virens XXVII, 457.
- Muskulöse Fasern v. *Opalina Rana-*rum XXIX, 354.
- Mustela putorius*, Sehnenverbindung in d. *Planta* XVII, 44.
- Mustelus laevis*, Träger v. *Achtheres selachiorum* XXIX, 388.
- *vulgaris*, Epiphyse d. Gehirns XXX S, 647.
- Myliobatis aquila*, Träger v. *Achtheres selachiorum* XXIX, 388; v. *Brachiella pastinacae* XXIX, 389. — Epiphyse d. Gehirns XXX S, 617.
- Myliusia* XXV S, 448.
- *Grayi*, Skelet XXV S, 487.
- Myobia* XXX, 79. — Tracheen XXX, 63. — Verwandtschaftsverhältnisse XVIII, 530.
- *coarctata* XVIII, 549.
- *musculi* XVIII, 549. — Bau d. 3 XVIII, 525; d. ♀ XVIII, 524. — Deutovum XVIII, 528. — Ei XVIII, 526. — Eibildung XVIII, 524. — Embryo XVIII, 527. — Entwicklung XVIII, 526. — Larve XVIII, 529. — Tritovum XVIII, 528.
- Myocommata* d. *Amphioxus* XVII, 585. — d. *Cyclostomen* XVII, 577.
- Myocoptes* XVIII, 549; XXX, 53, 78. — *musculinus* XVIII, 530.
- Myophane* d. Infusorien XXIX, 295.
- Myopotamus coypus*, bewohnt v. *Coenurus serialis* XXX, 488.
- Myrianites* XVIII, 435, 436.
- Myriapoden*, chilognathe Entwicklung XXIV, 253, 274; Mundwerkzeuge XXIV, 275. — Entwicklung, verglichen mit derjenigen anderer Arthropoden XXIV, 276; XXV, 320. — Faltung d. Keimstreifens XXV, 349. — Furchung XXV, 349. — system Stellung XXIV, 276, 278.
- Myriochele* XXV, XXXII; XXIX, CXIV. — *Heeri*, Vorkommen XXV, 27.
- Myriotrochus* XXV, XXVIII.
- *Rinkii* XVII, 367; XX, 460.
- Myrmecophaga*, Sehnenverbindung in d. *Planta* XVII, 45.
- Myrmecopsis*, Stachelrudiment XXX S, 30.
- Myrmelachista* XXX S, 30.
- Myrmica*, Entwicklung XXVIII, 386. — Flügelrudimente d. Arbeiter XXVIII, 555. — Gift XXX S, 46. — Giftapparat XXX S, 44. — Nebendrüse XXX S, 51. — Stachel XXVIII, 548.
- Myrmica levinodis*, Bildung d. Dornen XXX S, 92.
- Mysideen* XVIII, 274; XXIV, xv, XVIII.
- Mysis*, im kaspischen Meer XXV, 324. — Kiemen XXI, 364. — Larvenhaut XVIII, 455.
- *Moebii*, Beschreibung XXI, 359.
- *relicta* XXV, 325.
- Mytilus*, Gefäßsystem XXVI, 93; — sog. Fuss XXVI, 99. — Wasseraufnahme XXVI, 97.
- Myxilla fasciculata*, *Amylum* XXX, 574.
- Myxine*, Muskulatur XVII, 387.
- Myzostomum* XXVI, 400; XXIX, CXXXII. — Bau XVI, 241. — Ei XVI, 237. — encystirt XXVI, LXXX; paarweise XXV, XXXI. — Entwicklung XVI, 236. — Furchung XVI, 237. — Larve XVI, 237, 238, 239. — system. Stellung XVI, 239.
- Nabel v. *Bombyx mori* XXVI, 445.
- Nachhirn, d. *Axolotl* XXV, 294, 299.
- d. Schildkröte XXV, 377; Abducenskern XXV, 384; Acusticuskerne XXV, 384; graue Substanz XXV, 384; Nervenfasern XXV, 384; Nervenkerne XXV, 383; Nervenwurzeln XXV, 385; Nervenzellen XXV, 382; Nucleus basilaris XXV, 383; Nucleus centralis XXV, 383; Nucleus lateralis XXV, 383.
- Nackenblase d. Pulmonaten XXII, 439.
- Nackenorgan d. Cladoceren XXVII, 374.
- Nackenplatte v. *Lamproglana* XXV, 354.
- Nadeln, d. Hexactinelliden XXV S, 458; Verbindungsweise ders. XXV S, 466. — v. *Sycandra raphanus* XXV S, 254.
- Nährbalien d. Einährkammern v. *Leptodora hyalina* XXVII, 56.
- Nährboden, d. *Brutraumes* v. *Bythotrephes* XXVIII, 488. — v. *Moina rectirostris* XXVIII, 479. — v. *Polypheus* XXVIII, 484, 488.
- Nährkammer d. Wintereier v. *Leptodora* XXVII, 56; Bedeutung für d. Eibildung XXVII, 74; Bildung XXVII, 64; Resorption, physiologische Erklärung XXVII, 92; Zusammenhang mit dem Befruchtungsprocess XXVII, 70.
- Nährzellen, im Eierstock v. *Lepto-*



- dora XXVII, 55. — d. Eier d. Daphnoiden XXVIII, 466.
- Nahrung, Einfluss ders. auf den Geruch u. Geschmack d. Thiere XXVII, 324. — Fang ders. bei Exocoetus XXX S, 363. — d. Tiefseethiere, Herkunft ders. XXI, 294. — Wahl ders. XXVII, 329.
- Nahrungscanal, v. Analges XXX, 62. d. Daphniden XXVII, 380. — v. Leptodora XXIV, 370; Function XXIV, 374. — s. auch Darmcanal, Nahrungsschlauch, Verdauungstractus.
- Nahrungsdotter, d. Flusskrebse XXIX, 426, 427. — d. Fischeies XXII, 375. — v. Oniscus murarius XXIV, 480. — v. Polystomum integerrimum XXII, 5; dient zur Nahrung d. Embryo XXII, 6. — Verhalten zur Darmanlage XXVI, 449. — Vergleich mit den braunen Körpern d. Bryozoen XXVI, 455. — u. Darm bei d. Arthropoden XXIV, 279.
- Nahrungsgesuch XXVII, 325.
- Nahrungsgeschmack XXVII, 325.
- Nahrungsinstinct, Träger dess. XXVII, 329.
- Nahrungsschlauch, Rückbildung b. Bryozoen XXII, 447. — s. auch Nahrungscanal.
- Najaden, bewohnt v. Atax XVIII, 449. — Entwicklung XXVI, 355. — Gastrula XXVI, 358. — Intestinalanlage XXVI, 356. — Mundeinstülpung XXVI, 356. — Ohr XXVI, 276. — Ovarialepithel XXIX, 2. — Schalengrube XXVI, 357. — Strangzellen XXVI, 357.
- Naidina umbellifera XXVII, 437.
- Naidonereis quadricuspida, Beschreibung XXV, 59. — Vorkommen XXV, 23.
- Nais filiformis, Spermatophore XXVII, 447.
- proboscidea Spermatophore XXVII, 449.
- Naites XVIII, 436, 439.
- Nanomia cara XXIV, 62.
- Nareda, Larve XIX, 487.
- Nasenaufsatz v. Rhinolophus hippocrepis XXIII, 254.
- Nasenbein d. Vögel XXI, 62.
- Nasenhöhle d. Vögel XXI, 91.
- Nasenöffnungen, falsche v. Coecilia, Bau XVIII, 292, 295.
- Nasenseptum d. Vögel XXI, 87.
- Nassa incrassata, künstliche Wimperbildung an Furchungszellen XXV, 445.
- reticulata, Entwicklung XXII, 286. — Larvenherz XXII, 444.
- Nassula microstoma, Beschreibung XVI, 267. — Diagnose XVI, 297.
- Nauplius XX, 597. — v. Apus XXII, 359. — Beziehung zu Tardigraden XXVI, 407. — v. Branchipus XXII, 359; Darm XXV S, 32. — v. Branchipus stagnalis XXV S, 6; weitere Entwicklung dess. XXV S, 8. — v. Estheria XXII, 359. — v. Eupagurus XXIX, 265. — v. Euphausia XIX, 480; XXI 397. — d. Flusskrebse XXIX, 430, 440, 456. — v. Galathea XX, 622. — v. Leptodora XXIV, 374, 408. — v. Limnadia XXII, 359. — v. Limulus XXIX, cxxxii. — v. Moina, XXVII, 398. — v. Peneus XXI, 400.
- Naupliusbrut d. Garneelen XXX, 463.
- Naupliusextremitäten d. Flusskrebse XXIX, 434, 444.
- Naupliushülle d. Flusskrebse XXIX, 430.
- Nautilograpsus XXVI, lxxxiii.
- Nautilus XXV, xxxiv.
- Nebalia XXIV, xvii; XXVI, LII, XXIX, cxviii; cxxv. — Bau XXII, 324. — Furchung XVI, 483. — ♂ XXII, 328. — system. Stellung XXII, 323.
- Nebenaugen d. Daphniden XXVII, 373.
- Nebendotter d. Taenieneier XXIV, 530, 548.
- Nebendrüse, d. Ameisen XXX S, 50; Secret ders. XXX S, 52. — d. männl. Geschlechtsorgane v. Branchipus Grubii XXV S, 294.
- Nebenherz v. Argulus XXV, 269.
- Necrophorus, Tonapparat XVII, 427.
- Neira XXIX, cxiii.
- Nekrolog auf Willemoes-Suhm XXVI, xci.
- Nemapodia tenuissima XVII, 437.
- Nemathelminthen XXI, 475. — Gruppierung ders. XXVI, 393.
- Nematoden, Beziehungen zu Echinodermes XXV S, 422; zu d. Gastrotricha XXVI, 223. — Bindegewebe XXIII, 405. — Borsten XXVI, 403. — Drüsen, einzellige XXI, 275. — Einteilung XVII, 543; ders. nach d. Muskulatur XXVI, 393. — Entwicklungsvorgänge, erste, im befruchteten Eie XXV, 204. — fossil XVIII, 440. — freilebende XXVI, 363. — Furchungshöhle XXVI, 405. — Hypodermis XXVI, 404. — Körperchen der Leibeshöhlenflüssigkeit XXI, 489. — Larve eines mit Gordius verwandten XXV. XXVII. — Muskeln XIX, 284. — Muskelzellen XXI, 262. — d. Porcupine-Exped. XXV, 30, 77. — Seitenlinien

- u. Seitengefäße XXVI, 398. — Seitenmembranen XXI, 238. — Stammform u. Generationsform XXVI, 393. — Trennung von d. Anneliden XXVI, 402. — Vergleich mit Anneliden XXVI, 400. — Vergleich mit Arthropoden XXVI, 407. — verwandt mit Anneliden XXVI, 399. — verwandt mit Nematorhyncha XXVI, 397.
- Nematorhyncha XXVI, 392. — Beziehungen zu Arthropoden XXVI, 403, 407. — Verwandtschaft XXVI, 393, 396; mit Nematoden XXVI, 397; mit Rotatoria XXVI, 397.
- Nemertes XXVI, 393.
- Nemertinen XXVI, LXV. — Einteilung XXVI, 393. — Muskulatur d. Larven XXVI, 394. — d. Porcupine-Expedition XXV, 30, 77. — verwandt mit Anneliden XXVI, 400; mit Plathelminthen, *ibid.*; mit d. Prostomeen XXIV, 442. — Vorkommen XXVI, LXXXIII.
- Nemertites XVIII, 444.
- Nemoura, Analringe XXIV, 239. — Anatomie XXIV, 242. — Geschlechtsorgane, männl. XXIV, 243; weibl. XXIV, 246. — Genitalringe XXIV, 239. — Mundtheile XXIV, 237. — Tracheenkiemen XXIV, 242.
- cinerea XXIV, 242. — Tracheenkiemen XXIV, 221.
- cylindrica XXIV, 242.
- fusciventris XXIV, 242.
- inconspicua XXIV, 242.
- lateralis XXIV, 248. — Lebensweise XXIV, 223. — Tracheenkiemen XXIV, 249.
- nigra XXIV, 242.
- nitida XXIV, 242, 248.
- trifasciata XXIV, 242.
- variegata XXIV, 242, 245, 230.
- Neomenia, Vergleich mit Chaetoderma XXVIII, 568.
- carinata, Anatomie XXVIII, 557.
- Bauchfurchen XXVIII, 558. — Bindegewebe XXVIII, 559. — Blutsinus XXVIII, 564. — Cutis XXVIII, 559. — Darmtractus XXVIII, 561. — Epidermis XXVIII, 557. — Nervensystem XXVIII, 565.
- Nepheleon nubecula XXIV, 245.
- Nepheles, Entwicklung XIX, 284. — Muskelzellen, embryonale XIX, 268.
- vulgaris, Darm, Bildung XXIX, 244, 246. — Furchung XXIX, 240. — Gastrula XXIX, 249, 254. — Gefäßschlingen d. Embryo XXIX, 254. — Keimblätter, Bildung XXIX, 239, 249. — Keimstreifen XXIX, 245, 247. — Leibeshöhle XXIX, 246. — Mesoderm
- XXIX, 242. — Schlundganglion, oberes, Entstehung XXIX, 247.
- Nephropide XXVI, LVI.
- Nephrops XXV, XXVI.
- norvegicus XIX, 460. — eurytherm XXV, 86.
- Nephtyden, Entwicklung XIX, 487.
- d. Porcupine-Exped. XXV, 49.
- Nephtys XX, 464.
- Hombergi XXV, 40. — Vorkommen XXV, 49.
- incisa XXV, 42. — Vorkommen XXV, 49.
- Johnstoni, Beschreibung XXV, 38. — Vorkommen XXV, 49.
- longiseta XXV, 38, 40.
- nudipes XXV, 42.
- pansa, Beschreibung XXV, 40.
- Vorkommen XXV, 49.
- scolopendroides, Larve XIX, 487.
- Nereicola XXV, 344. — Beschreibung XXV, 342. — ♂ XXV, 343. — Saugröhre XXV, 335. — system. Stellung XXV, 344.
- bipartita XXV, 342.
- ovata XXV, 342.
- Nereicoliden XXV, 358.
- Nereidae d. Porcupine-Exped. XXV, 20.
- Nereidicolide Copepoden XXV, 344.
- Nereilepas, Verhältniss zu Nereis u. Heteronereis XIX, 476.
- variabilis XIX, 477.
- Nereis XXIII, v. — Verhältniss zu Heteronereis u. Nereilepas XIX, 476.
- Dumerilii XIX, 477. — Vorkommen XXV, 20.
- hircinicola, Beschreibung XX, 403.
- lobulata XIX, 476.
- longissima, Vorkommen XXV, 20.
- pelagica, Vorkommen XXIII, 348.
- zonata, Vorkommen XXIII, 348.
- Nereites XVIII, 435, 436.
- affinis XVIII, 434.
- dasiaeformis XVIII, 434.
- Gazelae XVIII, 434.
- Heerii XVIII, 434.
- Hestonoides XVIII, 435.
- Jani XVIII, 434.
- intermedia XVIII, 435.
- thoraeformis XVIII, 434.
- Nereograpsus XVIII, 436.
- tenuissimus XVIII, 437.
- Nerine XX, 464.
- cirratulus Ei XIX, 473. — Entwicklung XIX, 473. — Larve XIX, 473.

*Nerine coniocephala* XIX, 474.

— *foliosa*, Vorkommen XXV, 24.

*Neritina fluviatilis*, Embryo XXIX,

238. — Entwicklung XXIX, 232. —

Furchung XXIX, 232, 237. — Rich-  
tungsbläschen XXIX, 233.

— *liturata* im kaspischen Meer XXV,  
323.

Nerven, d. Ampullen d. Gehörorgans

d. Frosches XVIII, 79. — d. Ge-  
schmacksorgane d. Säugethiere XXIII,

429. — d. Helicidenfühlers XXII, 366.

— d. Kopfdrüsen d. Amphibien XXVII,

29. — d. Malpighi'schen Gefäße d.

Lepidopteren XXX, 649. — d. Muskeln

d. Schnecken XXX S, 202. — d. Nasen-  
aufsatzes v. *Rhinolophus hipposcrepis*

XXIII, 266. — v. *Ophiactis virens*, Ge-  
nese XXVIII, 483; radiale XXVII,

474; Bau d. radialen XXVII, 472, 474.

— d. Raupenauges XVI, 35, 37, 39. —

v. *Rhizocrinus lofotensis* XXIX, 53,

64. — d. Schilddrüse XVII, 288. — d.

Seitenorgansystems der Amphibien

XXVI, 48. — d. Tasthaare d. Nasen-  
aufsatzes v. *Rhinolophus hipposcrepis*

XXIII, 284. — d. Tracheenverschluss-  
apparates d. Insecten XVII, 190.

Nervenband, Zusammenhang mit den

Bauchplatten bei *Ophiactis virens*

XXVII, 440.

Nervengliederung, in d. Ampullen d.

Gehörorgans d. Vögel XVII, 649, 629.

— im Bogenapparat d. Säugethiere

XVII, 648, 652. — im Gehörorgan d.

Frosches XVIII, 384, 406; d. Wirbel-  
thiere XVIII, 408. — in d. Kopfdrüsen

d. Amphibien XXVII, 31. — in d. La-  
gena d. Vögel XVII, 92. — bei Lamelli-  
branchiaten XXII, 369. — an d. Mus-  
kelfasern v. *Helix pomatia* XXII, 432.

— in d. quergestr. Muskeln d. Amphi-  
bien XXIV, 164, 175. — in d. *Macula*

*acustica* d. Vögel XVII, 638. — in d.

Schnecke d. Vögel XVII, 88. — in den

Tasthaaren d. Nasenaufsatzes v. *Rhino-*  
*lophus hipposcrepis* XXIII, 282.

Nervenepithel d. Gehörorgans d.

Frosches XVIII, 82, 88, 380, 390, 405.

Nervenfaser, d. Asteriden XXX,

437. — d. centralen Nervensystems d.

Wirbelthiere XX, 424. — d. Crinoideen

XXVIII, 264. — d. Gehörorgans d.

Frosches XVIII, 79, 80, 85, 87. — d.

Geschmackspapillen d. Frosches XVIII,

455. — im Hinterhirn d. Schildkröte

XXV, 389. — d. Knochenfische

XVIII, 4. — d. Lacaze'schen Organs d.

Schnecken XXVI, 310. — in d. Lagena

d. Vögel XVII, 92, 466. — v. *Lumbrici*

*terrestris* XIX, 593. — d. *Medulla*

*oblongata*, d. Axolotl XXV, 304; d.

Frosches XX, 294; d. Kaninchens XX,

334; d. Vögel XIX, 33. — d. Mittel-  
hirns d. Schildkröte XXV, 392. — im

Nachhirn d. Schildkröte XXV, 384. —

d. Pars commissuralis d. Gehirns d.

Vögel XIX, 35, 36. — im Rückenmark,

d. Axolotl XXV, 292; v. Frosch XX,

284; d. Kaninchens XX, 320; d. Kno-  
chenfische XVIII, 47; d. Plagiostomen

XXIII, 439; d. Schildkröte XXV, 372;

d. Vögel XIX, 42. — in d. Schnecke d.

Vögel XVII, 89, 464. — v. *Sepia offic-*  
*inalis* XXIV, 92. — Verlauf ders. in d.

hinteren Commissur d. Säugethierge-  
hirns XXIV, 284. — d. Zwischenhirns

d. Schildkröte XXV, 395.

Nervenganglion d. Dermalreihen

XXX 554.

Nervengefäß d. Crinoideen XXVIII,

266.

Nervenhaut im Ohr v. *Pterotrachea*

XXV S, 87.

Nervenhügel an d. Muskeln v. *Brach-*  
*ionus plicatilis* XXV, 108.

Nervenkissen d. Geschmackspapillen

d. Frosches XVIII, 456.

Nervenmark v. *Lumbrici terrestris*

XIX, 594.

Nervenring, d. Crinoideen XXVIII,

300. — v. *Ophiactis virens* XXVII, 474.

— v. *Rhizocrinus lofotensis* XXIX, 64.

Nervenschicht, d. Tentakel v. *Ophi-*  
*actis virens* XXVII, 478. — d. Ten-  
takelrinne d. Crinoideen XXVIII, 263.

Nervenschlundring v. *Limax rufus*

XXII, 127.

Nervenstränge v. *Cristatella mucedo*

XXV S, 347.

Nervensystem, Entstehung XX, 433;

XXIX, 485. — d. Amphipoden XXVIII,

404. — v. Analges XXX, 64. — bei

*Aphis*, Entstehung XVI, 467. — v. *Ap-*  
*isius lentiformis* XVI, 347, 354. — v.

*Argulus* XXV, 252; Larve XXV, 228.

— d. Ascidien, Entstehung bei d. ein-  
fachen XXII, 344. — d. Asteriden XXX,

432. — d. Asterien u. Ophiuren XXVII,

556. — v. *Atax Bonzi* XVIII, 468. —

v. Axolotl, Bau d. centralen XXV, 285.

— d. Biene, Entwicklung XX, 553. —

v. *Bonellia viridis* ♂ XXX, 493. — v.

*Bothriocephalus proboscideus* XXVIII,

394. — v. *Brachionus plicatilis* XXV,

407. — v. *Brachionus urceolaris*, Bil-  
dung dess. XXII, 464. — v. *Branchi-*  
*pus rubricaudatus* XVII, 32. — v.

*Branchipus stagnalis* XXV S, 26. — d.

Bryozoen, Bildung XXV S, 364. — v.

*Calicotyle Kroyeri* XXIX, 553. — v.



*Calyptraea sinensis*, Bildung XXII, 436. — v. *Caprella linearis* XVI, 245. — v. *Cecidomyia*, Entstehung XVI, 419. — d. *Cecidomyialarve*, d. *viviparen* XVI, 408. — d. *Cephalopoden* XXIV, 84; Entwicklung XXIV, 453. — d. *Cestoden* XXX S. 600. — v. *Chaetoderma*, histologischer Bau XXVI, 184. — v. *Che- lifer*, Anlage XXI, 519, 522. — v. *Cimex lectularius* XIX, 220. — v. *Co- rethra plumicornis*, Larve XVI, 57; Puppe XVI, 109. — v. *Creseis acicula* XXI, 317. — d. *Crinoideen* XXVIII, 331. — v. *Cyamus ceti* XVI, 247. — v. *Cyclas cornea*, Entstehung XXVI, 416. — d. *Daphniden* XXVII, 374. — v. *Distomum squamula* XVII, 217. — d. *Echinodermen* XXVII, 451; XXVII, 469; XXX, 138; Histologie XXVII, 477; — v. *Flusskrebs*, Anlage XXIX, 434, 458. — v. *Flustra membranacea* XXI, 431. — v. *Freyana anatina* XXX, 90. — v. *Frosch*, Bau d. centralen XX, 274. — v. *Geophilus*, Anlage XXV, 316, 317. — v. *Hund*, Bau d. centralen XX, 359. — v. *Ichthydium larus* XXVI, 205. — v. *Ichthyonema globiceps* XXI, 194. — v. *Kaninchen*, Bau d. centralen XX, 318. — d. *Katze*, Bau d. centralen XX, 371. — d. *Knochenfische*, cen- trales XVIII, 4. — v. *Kochlorine ha- mata* XXV, 422. — v. *Leptodora* XXIV, 359. — v. *Limnadia Hermannii* XXX S. 480. — v. *Loxosoma Kefersteinii* XXV S. 368. — v. *Lumbricus agricola* XVIII, 559. — v. *Lumbricus terrestris* XIX, 585. — v. *Maulwurf*, Bau d. cen- tralen XX, 373. — d. *Maus*, Bau d. centralen XIX, 57; XX, 379. — v. *Mi- crocodon clavus* XIX, 490. — v. *Neo- memna carinata* XXVIII, 564. — d. *Oligochaeten* XVIII, 573. — v. *Oniscus murarius*, Anlage XXIV, 190, 194, 196. — v. *Ophiactis virens* XXVII, 469; Histologie XXVII, 477; Vergleich mit anderen *Echinodermen* XXVII, 475. — v. *Oxyuris* XXI, 276. — v. *Palinurus vulgaris*, Entwicklung XX, 266. — v. *Paludina vivipara* XXIX, 227. — v. *Pa- ranthura Costana* XX, 89. — v. *Pedi- cellina echinata* XX, 28. — v. *Pennella varians* ♂ XXIX, 569. — v. *Phallusia- larven* XXII, 340. — v. *Phascolosoma*, Entstehung XXV, 446. — v. *Philomy- cus carolinensis* XVI, 185. — v. *Phi- lopterus* XIX, 456. — v. *Phreatothrix* XXVII, 547. — v. *Phthirus inguinalis* XXII, 465. — d. *phylactolaemen* Süß- wasserbryozoen, Bildung XXV S. 359. — v. *Platygaster*, Entstehung XIX, 406, 411. — v. *Polygordius flavocapitatus*

XXVIII, 390. — v. *Polynema*, Entste- hung XIX, 425. — d. *Polystomum in- tegerrimum* XXII, 18; XXVII, 242. — v. *Praniza maxillaris* XX, 69; Bildung XX, 59. — d. *Pteropoden* XXI, 317. — v. *Rhynchelmis limosella* XXVII, 339. — d. *Säugethiere*, Bau d. centralen XX, 318, 387. — v. *Salpa mucronata*, Entstehung XXVII, 194, 195, 196, 200; weitere Entwicklung XXVII, 211. — d. *Schildkröte*, Bau d. centralen XXV, 364; Historisches XXV, 404. — v. *Scorpion*, Anlage XXI, 217, 222. — v. *Sepia officinalis* XXIV, 84. — v. *Si- mulia*, Entstehung XVI, 404. — v. *Si- punculus*, histolog. Bau XXVI, 182. — v. *Temnocephala* XXII, 307. — v. *Tracheliastes polycolpus* XXIX, 27. — v. *Trimenophorus nodulosus* XXVIII, 364. — v. *Triarthra longiseta* XIX, 493. — v. *Trochosphaera aequatorialis* XXII, 314. — d. *Turbellarien* XXIV, 136. — d. *Vögel*, Bau d. centralen XIX, 4. — d. *Wirbelthiere*, Bau d. centralen XX, 273.

**Nervus abducens**, v. *Alligator* XXX, 350. — d. *Axolotl* XXV, 296; Ursprung dess. XXV, 302. — d. *Frosches* XX, 294, 297. — v. *Gadus lota* XVIII, 27, 33. — d. *Hechtes* XVIII, 53. — d. *Hundes* XX, 366. — d. *Kaninchens* XX, 329, 345. — d. *Maus* XIX, 63, 74; XX, 380. — d. *Schildkröte* XXV, 384; Kern dess. im Nachhirn 384; Wurzel XXV, 386. — d. *Vögel* XIX, 29, 38.

**Nervus accessorius**, v. *Alligator*, Wurzeln XXX, 348. — d. *Axolotl* XXV, 297. — d. *Hundes* XX, 365. — d. *Kan- inchens* XX, 329, 337. — d. *Maus* XIX, 63, 70. — d. *Schildkröte* XXV, 384; Wurzeln dess. 386. — d. *Vögel* XIX, 29, 33.

**Nervus acusticus**, v. *Alligator* XXX, 349. — v. *Axolotl* XXV, 296; Ursprung dess. XXV, 303. — v. *Buccinum undatum* XXVI, 348. — d. *Frosches* XVIII, 373; XX, 294, 293, 297. v. *Gadus lota* XVIII, 26, 33. — d. *Hechtes* XVIII, 52, 53. — d. *Hundes* XX, 366. — d. *Kaninchens* XX, 329, 345. — d. *Maus* XIX, 63, 72, 74; XX, 384. — d. *Mollusken* XXVI, 269. — d. *Säugethiere*, Endigung XVII, 648. — d. *Schildkröte* XXV, 384; Kerne dess. im Nachhirn XXV, 384; Wur- zeln XXV, 387. — d. *Vögel* XIX, 29, 35, 37; Endigungsweise XVII, 598, 619, 635; in d. *Schnecke* XVII, 73, 461; Entwicklung in d. häutigen *Schnecke* XVII, 293.

- Nervus cochlearis** d. Frosches XVIII, 389, 401, 407.
- Nervus facialis**, v. Alligator, Wurzel XXX, 349. — d. Axolotl XXV, 296; Ursprung dess. XXV, 302. — d. Hundes XX, 366. — d. Kaninchens XX, 329, 334, 344. — d. Maus XIX, 63, 74. — d. Schildkröte XXV, 384; Wurzel XXV, 387.
- Nervus glossopharyngeus**, v. Alligator, Wurzel XXX, 348. — d. Axolotl XXV, 297. — v. *Gadus lota* XVIII, 26, 32. — d. Hechtes XVIII, 53. — d. Hundes XX, 365. — d. Kaninchens XX, 329, 338. — d. Maus XIX, 63, 74. — d. Schildkröte XXV, 384; Ursprung XXV, 386. — d. Vogel XIX, 29, 33.
- Nervus hypoglossus**, d. Alligator XXX, 348. — d. Axolotl XXV, 297; Ursprung dess. XXV, 302. — d. Kaninchens XX, 329, 336. — d. Maus XIX, 63, 70. — d. Schildkröte XXV, 384; Wurzel dess. XXV, 385. — d. Vogel XIX, 29, 33.
- Nervus oculomotorius**, d. Alligator XXX, 357. — d. Axolotl XXV, 296; Ursprung dess. XXV, 306. — d. Frosches XX, 294, 304. — v. *Gadus lota* XVIII, 27, 39. — d. Hechtes XVIII, 55. — d. Hundes XX, 368. — v. Kaninchen XX, 328, 353. — v. *Leptodora* XXIV, 363. — d. Maus XIX, 63, 79. — d. Schildkröte XXV, 380; Kern XXV, 394; Wurzel XXV, 393. — d. Vogel XIX, 28, 42.
- Nervus olfactorius**, d. Axolotl XXV, 296; Ursprung dess. XXV, 308. — d. Frosches XX, 294. — v. Kaninchen XX, 328. — d. Schildkröte XXV, 380; Ursprung XXV, 398.
- Nervus opticus**, d. Axolotl XXV, 296; Ursprung dess. XXV, 307. — d. Frosches XX, 294. — v. Kaninchen XX, 328, 355. — d. Maus XX, 384. — d. Molusken XXVI, 243. — d. Raupen XVI, 37. — d. Schildkröte XXV, 380; Ursprung XXV, 394. — d. Vogel XIX, 28, 44.
- Nervus recurrens** d. Ascariden XXVI, 379.
- Nervus trigeminus**, d. Alligator XXX, 349. — d. Amphibien, versorgt d. Kopftheil d. Seitenorgansystems XXVI, 57. — d. Axolotl XXV, 296; Ursprung dess. XXV, 303. — d. Frosches XX, 294, 298. — v. *Gadus lota* XVIII, 26, 30, 33. — d. Hechtes XVIII, 53. — d. Hundes XX, 367. — d. Kaninchen XX, 329, 347. — d. Maus XIX, 63, 75. — d. Schildkröte

- XXV, 380; Kern XXV, 388; Wurzeln XXV, 389. — d. Vogel XIX, 28, 33.
- Nervus trochlearis**, d. Axolotl XXV, 296; Ursprung dess. XXV, 305. — d. Frosches XX, 294, 299. — v. *Gadus lota* XVIII, 27, 35. — d. Hundes XX, 367. — v. Kaninchen XX, 329, 349, 353. — d. Schildkröte XXV, 380; Kern XXV, 394; Wurzel XXV, 392. — d. Vogel XIX, 28, 44.
- Nervus vagus**, d. Alligator, Wurzeln XXX, 348. — d. Amphibien, Rami laterales dess. versorgen die Seitenlinien XXVI, 49. — d. Axolotl XXV, 297; Ursprung dess. XXV, 302. — d. Frosches XX, 291, 295. — v. *Gadus lota* XVIII, 26, 29, 32. — d. Hechtes XVIII, 52. — d. Hundes, Verzweigungen im Herzen XXII, 299. — d. Kaninchens XX, 329, 338. — d. Maus XIX, 63, 74. — d. Schildkröte XXV, 384; Ursprung XXV, 386. — d. Vogel XIX, 29, 33. —
- Nervus vestibularis** d. Gehörorgans d. Frosches XVIII, 378.
- Nervenzellen**, d. Asteriden XXX, 437. — d. centralen Nervensystems d. Wirbelthiere XX, 449. — d. Cerebellums, d. Axolotl XXV, 305; d. Maus XIX, 76; d. Vogel XIX, 39. — d. Crinoideen XXVIII, 264. — d. Gehörorgans d. Frosches XVIII, 80. — d. Hemisphaeren d. Maus XIX, 82. — im Hinterhirn d. Schildkröte XXV, 388. — d. Knochenfische XVIII, 2. — d. Lacaze'schen Organs d. Schnecken XXVI, 340. — v. *Lumbriculus variegatus* XVIII, 576. — v. *Lumbricus terrestris* XIX, 594. — d. Medulla oblongata, d. Axolotl XXV, 304; d. Frosches XX, 292; d. Hechtes XVIII, 54; d. Kaninchens XX, 334; d. Maus XIX, 68; d. Vogel XIX, 34. — d. Mittelhirns d. Schildkröte XXV, 394. — d. Nachhirns d. Schildkröte XXV, 382. — im Ohr v. *Pterotrachea* XXV S, 87. — v. *Ophiactis virens* XXVII, 477. — d. Pars commissuralis d. Gehirns d. Maus XIX, 73; d. Vogel XIX, 35, 37. — d. Pars peduncularis d. Gehirns d. Vogel XIX, 42. — im Rückenmark, d. Axolotl XXV, 294; v. Frosch XX, 279; d. Kaninchens XX, 349; d. Knochenfische XVIII, 43; d. Maus XIX, 65; d. Plagiostomen XXIII, 438; d. Schildkröte XXV, 370; d. Vogel XIX, 40. — v. *Sepia officinalis* XXIV, 94. — in d. Spinalganglien, d. Axolotl XXV, 294; d. Vogel XIX, 44. — d. Sympathicus d. Vogel XIX, 45. — d. Tubercula olfactoria d. Vogel XIX, 47. — d. Zwischenhirns d. Schild-

- kröte XXV, 395. — s. auch Ganglienzellen.
- Nervenzurzel, im Hinterhirn d. Schildkröte XXV, 389. — im Nachhirn d. Schildkröte XXV, 385. — im Rückenmark d. Schildkröte XXV, 373.
- Nesaca XVIII, 448.
- Nesselkapseln XVII, 409. — v. *Tiarrella singularis* XXVII, 409. — d. Zoophyten, Vergleich mit den stabchenförmigen Körpern d. Turbellarien XXV, 423.
- Nesselorgane, v. *Protehydra Leuckarti* XX, 43, 45. — am Prostomeenrüssel XXIV, 442. — v. *Solenogorgia tubulosa* XVII, 438. — v. *Stenostomum Sieboldii* XXX S, 459; Entstehung ders. XXX S, 460. — v. *Stylochus tardus* XXX S, 460. — d. Turbellarien XXIV, 429.
- Nesselzellen bei Spongien XXV S, 438.
- Nestflüchter, Eischalenstruktur XXX S, 71.
- Nesthocker, Eischalenstruktur XXX S, 71.
- Netzknorpel vom äusseren Gehörgang des Kalbes XXIX, 207.
- Neubildung XXVS, 394. — d. Kiemen bei einer Larve v. *Salamandra atra* XXIX, 332.
- Neu-Guinea, Thiere von dort XXVI, LXII.
- Neu-Seeland, Acclimatisation d. Salmoner XIX, 349.
- Neurilemm v. *Lumbricus terrestris* XIX, 587, 588.
- Neuropteren, Embryonalhäute XXVI, 443. — Gehirn, Bau XXX S, 583. — Malpighische Gefässe XXX, 628. — Tracheenverschluss XVII, 214.
- Nickhautdrüse XXVII, 48.
- Nicola XXV, 8.
- Nicolthoe XXV, 349. — Habitus XXV, 336. — Mundtheile XXV, 342. — Saugröhre XXV, 335. — system. Stellung XXV, 340.
- Niere, d. Arthrocochlidien, d. höheren XXIX, 587. — d. Ascoglossen XXIX, 597. — v. *Bornella* XXIX, 589. — v. *Calyptraea*, Anlage XXII, 443. — d. Cyprinoiden, Bau XVI, 372. — v. *Dentalium* XXIX, 586. — v. *Fissurella* XXIX, 586. — v. *Haliotis* XXIX, 586. — d. Ichnopoden XXIX, 589, 592; Function ders. XXIX, 599. — d. Mollusken XXII, 347; XXIX, 583. — d. Muscheln XXIX, 585. — v. *Paludina vivipara*, Bildung XXIX, 230. — v. *Patella* XXIX, 586. — d. Phanerobranchien XXIX, 594. — v. *Philomycus carolinensis* XVI, 486. — v. *Pinna* XXII, 347. — d. Steganobranchien XXIX, 598. — v. *Tropidonotus natrix*, Bau XVI, 370.
- Nierenpore d. Ichnopoden XXIX, 593.
- Nierenspritze d. Ichnopoden XXIX, 593.
- Nierenzellen, d. Arthropoden XXIV, 389. — v. *Calyptraea* XXII, 444. — v. *Nassa* XXII, 442.
- Niphargus, Gattung XXX S, 246, 248.
- Noctiluca XXV, XXVII. — Zoosporen, Entwicklung XXII, 297. — system. Stellung XXII, 299.
- Noctuiden, Gehirn, Bau bei d. Raupe XXX S, 579.
- Nogagus XXV, 338, ♂ XXV, 359. — *borealis* XXV, 353.
- Nonionina XX, 460.
- Notocirrus XXV, 55. — *chilensis* XXV, 55. — *scoticus* XXV, 55. — *tricolor*, Beschreibung XXV, 55. — Vorkommen XXV, 22.
- Notodelphyiden, Entwicklung XIX, 409. — Familie XIX, 400. — Organisation XIX, 400. — system. Stellung XXV, 336, 350.
- Notodelphyinen, system. Stellung XXV, 350.
- Notodelphys, system. Stellung XXV, 350. — *ascidicola* XIX, 449. — *mediterranea*, Bau d. ♀ XIX, 414; Bau d. ♂ XIX, 413. — *pusilla*, Bau d. ♀ XIX, 415.
- Notomastus?, Beschreibung XXV, 62. Vorkommen XXV, 25. — *latericius*, Beschreibung XXV, 62. — Vorkommen XXV, 25.
- Notommata XVI, 352. — Nervenbügel an d. Muskeln XXV, 408. — *Sieboldii*, Arme des ♂ XXVI, 408. — Nerven XXV, 408.
- Notopsilus XXV, 55.
- Notopterophorus, Gattung XIX, 425. — system. Stellung XXV, 350. — *elatus* XIX, 427. — *elongatus* Bau d. ♀ XIX, 427. Bau d. ♂ XIX, 435. — *Veranyi* XIX, 427.
- Nuchalöffnungen v. *Patella vulgata* XXIX, 606.
- Nucleolus, d. Infusorien, Fasern in dems. XXV, 427. — Homologie dess. mit d. Zellkerne XXV, 434. — Veränderungen in Folge d. Conjugation XXV, 434, 439. — verglichen mit dem spindelförmigen Körper im Ei von *Cucullanus* XXV, 208. — s. auch Kernkörperchen.



- Nucleus, v. Dendrocometes paradoxus XXVIII, 54. — d. Infusorien XXV, 433; XXIX, 244; Veränderungen in Folge d. Conjugation XXV, 434, 439. — v. Ophrydium versatile XXIX, 344. — v. Vorticella nebulifera XXIII, 597, 604. — s. auch Kern.
- Nucifraga caryocatactes, bewohnt v. Analges fringillarum XXX, 72.
- Nudibranchien, Niere XXIX, 592.
- Nychia cirrosa, Beschreibung XXV, 32. — Vorkommen XXV, 47.
- Nyctotherus cordiformis, Fortpflanzung XXIX, 375. — ovalis in Blatta orientalis XXI, 254.
- Nymphalinen XXX, 168.
- Nymphon XXIV, XIII; XXIX, CXXII.
- O**berflächenthier d. Meeres XXV, XXXV; XXVI, LXXXII
- Oberhautschicht d. Eischale d. Vögel XVII, 495, 498.
- Oberkieferbein d. Vögel XXI, 65.
- Oberkieferdrüse d. Biene XXX S, 60, 62.
- Oberkieferfüsse v. Branchipus stagnalis XXV S, 43.
- Oberkieferganglien v. Limnadia Hermannii XXX S, 488.
- Oberlippe, v. Asellus aquaticus, Bildung XVII, 239, 260, 272. — v. Cimex lectularius XVIII, 268. — v. Flusskrebs, Anlage XXIX, 444. — v. Lepidodora XXIV, 370. — d. Lernaeopodiden XXIX, 420. — v. Oniscus murarius XXIV, 196.
- Oberlippendrüse, Anlage ders. bei d. Arguluslarve XXV, 228.
- Oberschlundganglion, Bau bei Limnadia Hermannii XXX S, 483.
- Ocelli compositi d. Raupen XVI, 27, 39.
- Ochse, Auge XVI, 245. — Schilddrüse XVII, 279.
- Ocnus Ayresii XVII, 350. — brunneus XVII, 347. — lacteus XVII, 354.
- Octobothrium, Entwicklung XXII, 38. — Gefäße, excretorische XXII, 20. — lanceolatum, Darmcanal XXII, 32. — merlangi, Darmcanal XXII, 32.
- Octopoden, Harnblasen XXVI, 402. — Kreislauf XXVI, 400.
- Octopus, XXVII, CI. — Commissur zwischen d. Ganglia siellata XXX, 203. — vulgaris, Biologisches XXVI, 6. — Gehörorgan XXV S, 96.
- Ocypoda ceratophthalma XXVI, XLVII.
- Odontomachus, Giftblase XXX S, 44, 47.
- Odontura, dorsales Flügelgeäder d. ♂ XXII, 104, 105. — Zirpadern d. ♀ XXII, 145.
- Odorigen XXVII, 324.
- Oecodoma, Stachel XXX S, 34.
- Oecophylla, Stachelrudiment XXX S, 30.
- Oedipoda stridulus, Geräusch XVII, 446.
- Oenone maculata XXV, 55.
- Oesophagus, v. Argulus XXV, 257. — d. Bilaterien, Homologie XXIX, 525. — v. Chaetoderma XXVI, 178. — d. Daphniden XXVII, 380. — d. Flusskrebs, Bildung XXIX, 434, 439. — d. Gastrotrema XXVI, 200. — v. Lepidodora XXIV, 374, 372. — d. Oxyuriden, Bau XXI, 266. — v. Pedicellina echinata, Bildung XXIX, 509. — s. auch Speiseröhre.
- Ohr, v. Cycas XXVI, 274. — d. Forelle, Bildung XXIII, 37, 66. — d. Mollusken XXVI, 268, 283; Function dess. XXVI, 284. — d. Najaden XXVI, 276. — d. Schnecken XXVI, 278. — d. Weichthiere XXV S, 244. — s. auch Gehörorgan.
- Ohr canal d. Cephalopoden XXV S, 400.
- Oithona, Maxillarfüsse XXV, 332.
- Oligarcea paradoxus XVI, 407.
- Oligochaeten, Blutgefäßsystem: XVIII, 579. — Ei XVIII, 563. — Eibildung XVIII, 563. — Körperflüssigkeit XVIII, 584. — Leitungssysteme d. Geschlechtsproducte XIX, 649. — limicole XXVII, 544. — d. Meeres XXV, 2, 43, 79. — Muskeln, Bau XIX, 257; Anordnung XIX, 264. — Nervensystem XVIII, 573. — Primitivstreifen XX, 528. — Sinnesorgane XVIII, 569. — Systematik XVIII, 585.
- Oncaea, system. Stellung XXV, 337.
- Oncinolabes fuscus XVII, 344. — mollis XVII, 344.
- Oncinolabidae XXIX, 203.
- Onciroides XXVI, LVII.
- Oniscus, Antennen XXX S, 254. — murarius, Anlage d. inneren Organe XXIV, 189. — Embryonalhülle XXIV, 200. — Embryologie XXIV, 479. — Keimblätter, Bildung XXIV, 480. — Larvenhaut XVII, 276. — Vorkommen XXX S, 270. — Zellenhaut d. Embryo XXIV, 198.
- Ontogenie, v. Cycas cornea XXVI,

444. — d. Lamellibranchien XXVI, 425. — v. *Pisidium pusillum* XXVI, 422. — d. *Platycochliden* XXVI, 425.
- Ontogenie, s. auch Embryologie, Entwicklung.
- Onuphis* XXIII, v; XXVI, LXXXI, XXIX, CXIII.
- *Pancerii* XXV, 52.
- *quadricuspis* = *Diopatra socialis* XXV, 96.
- Onychophora*, system. Stellung XXVI, 393.
- Oöccien d. Bryozoen XXI, 488.
- Ootyp, v. *Dactyotyle pollachii* XXX S, 325. — v. *Microcotyle* XXX S, 330, 331. — v. *Phyllonella solcae* XXX S, 309. — d. Trematoden XXX S, 337.
- Opalinen, Cysten XXIX, 374. — Einzelligkeit XXIX, 377. — Entwicklung XXIX, 375. — Fortpflanzung XXIX, 374. — Fortpflanzung u. Entwicklung der in Batrachiern schwarztötenden XXIX, 332. — Kerne XXIX, 374. — Körperbau XXIX, 376.
- *caudata*, Bau u. Vorkommen XXIX, 373. — Entwicklung XXIX, 373. — Fortpflanzung XXIX, 373.
- *dimidiata* XXIX, 352, 353. — Bau u. Vorkommen XXIX, 367. — Entwicklung u. Fortpflanzung XXIX, 368.
- *obtrigona*, Bau u. Vorkommen XXIX, 365. — Fortpflanzung XXIX, 366.
- *Ranarum* XXIX, 352. — Encystirung XXIX, 359. — Fortpflanzung XXIX, 356. — Theilung XXIX, 357. — Vorkommen XXIX, 353. — Wachs-  
thum XXIX, 363.
- *similis*, Bau u. Vorkommen XXIX, 370. — Fortpflanzung XXIX, 371.
- Opercularia articulata* XXIX, 309.
- contractile Vacuole XXVIII, 64.
- *berberina* XX, 469.
- *cylindrata*, Beschreibung XX, 468.
- *Lichtensteinii* XXIX, 268.
- Ophelia limacina*, Vorkommen XXV, 23.
- Opheliide* XXV, xxxii.
- Opheliidae* d. Porcupine-Exped. XXV, 23.
- Ophiacantha spinulosa* XX, 458.
- Ophiactis virens*, Anatomie XXVII, 419, 553. — Arme, Bildungsgesetz XXVIII, 455. — Bänder XXVII, 433. — Blutgefäßsystem XXVII, 464. — Genitalorgane XXVII, 430. — Haut XXVII, 434. — Histogenese XXVIII, 480. —

- Leibeshöhle XXVII, 449. — Locomotion XXVII, 430. — Madreporienplatte Steincanal u. Herz, Entstehung XXVIII, 489. — Merkmale, specifische XXVII, 448. — Munddeckstücke XXVIII, 500. — Nervensystem XXVII, 469; XXVIII, 517. — Respiration XXVII, 480. — Regeneration, Fortschritt ders. bis zur Anlage d. Arme XXVIII, 447; Ursachen ders. XXVIII, 437; Verhalten d. Rücken-  
haut bei ders. XXVIII, 495. — Schizo-  
gonie XXVIII, 419, 519. — Sinnesor-  
gane XXVII, 477. — Skelet XXVII, 419; Histologie dess. XXVII, 434. — Skeletmuskelfasern, Histologie XXVII, 445. — Stamm- oder Skeletmuskeln XXVII, 440. — Tastorgane XXVII, 480. — Tentakel XXVII, 477. — Theilung XXVIII, 429, 519; d. nächsten Vorgänge nach ders. XXVIII, 435; Wiederholung d. Theilung XXVIII, 489. — Verdauungsorgane XXVII, 446. — Wassergefäßsystem XXVII, 452; XXVIII, 517; Anhänge dess. XXVIII, 500.
- Ophidiaster Ehrenbergii*, Theilung und Knospung XXII, 288.
- Ophidier*, Kopfdrüsen XXVII, 42.
- Ophidiiden* XXVI, LXXXI, LXXXII.
- Ophidium barbatum*, bewohnt v. *Distoma sinuatum* XXI, 184.
- Ophiiden* XXV, xxxv.
- Ophiocoma granulata* XX, 458.
- Ophiodromus vittatus*, Beschreibung XXV, 44. — Vorkommen XXV, 20.
- Ophiotelepis*, Theilung XXII, 283.
- Ophiomyxa pentagona* mit 6 Armen XXVIII, 500.
- Ophioneurus* XIX, 447. — Ei XIX, 428. — Embryo XIX, 428. — Entwicklung XIX, 427. — Keimstreifen XIX, 429. — Larve XIX, 430. — Parasitismus XIX, 427.
- Ophiostomum spinosum* XXIII, 334. — Beschreibung u. Vorkommen XIX, 473.
- Ophiothrix*, Schrägstreifung d. Kau-  
muskeln XXVII, 446.
- Ophiura texturata*, Füßchen XXVII, 556. — Nervensystem XXVII, 556.
- Ophiuren* XXV, xxxi; XXVI, LXXXI. — Abstammung von d. Seesternen XXVII, 559. — Ambulacralfüßchen XXVIII, 508. — Blutbahnen d. Nerven XXVII, 360. — Genitalspalten XXX, 148; Function XXVIII, 432. — Kau-  
apparat, Homologie XXVIII, 512. — d. Tiefsee XXVI, LXXXI. — Wirbel XXVIII, 506.

- Ophrydinen*, Colonie XXIX, 314. —  
 Conjugation XXIX, 314. — contractiler  
 Behälter XXIX, 307. — Gallerthülsen  
 XXIX, 314. — Fibrillen des Paren-  
 chyms XXIX, 289. — Querrippen  
 XXIX, 298.
- Ophrydium hyalinum* XXIX, 298,  
 310. — Bau XXIX, 299. — Colonie-  
 bildung XXIX, 319. — contractiler Be-  
 hälter XXIX, 303, 312. — Diagnose  
 XXIX, 320. — Stiel XXIX, 317. —  
 Vorkommen XXIX, 321.
- *versatile* XXIX, 289; XXX, 3.  
 — Bau XXIX, 298. — Coloniebildung  
 XXIX, 318. — Nucleus XXIX, 314. —  
 Stiel XXIX, 317. — Varietäten XXIX,  
 320.
- *viride* XXIX, 317. — Diagnose  
 XXIX, 321. — Vorkommen XXIX,  
 321.
- Ophryoglena flava* XXIX, 309.
- Ophryotrocha puerilis*, Beschrei-  
 bung XIX, 485. — Larve XIX, 484.
- Opisthobranchia*, Entwicklung  
 XXIII, 174, 176. — Larven XXIII, 177.
- Opisthomum striatum*, Beschreibung  
 XXX S, 462.
- Oraia* v. *Rhizocrinus lofotensis* XXIX,  
 61.
- Orbicula* XXVII, CIV.
- Orchestia cavimana* XIX, 162.  
 — Montagu XIX, 162.
- Orcula* XVIII, 144. — Gattung XVII,  
 352.
- *Barthii* XVII, 352.
- *punctata* XVIII, 118. — Be-  
 schreibung XVII, 352.
- Oreus venenosus* XXV, 449.
- Organ(e), acustisches, im Ohre v. *Ptero-  
 trachea* XXV S, 89. — Vergleich mit  
 d. Corti'schen Organ XXV S, 94.
- Bojanus'sche d. *Arthrocochliiden*  
 XXIX, 603.
- Corti'sches, Bedeutung XVII,  
 98.
- Cuvier'sche d. *Holothurien*  
 XVII, 297.
- dorsales, d. *Crinoideen* XXVIII,  
 345, 340. — v. *Rhizocrinus lofotensis*  
 XXIX, 65.
- drüsiges d. Embryo v. *Aphis*  
 XVI, 464.
- gekammertes, d. *Crinoideen*  
 XXVIII, 345, 333. — v. *Rhizocrinus*  
*lofotensis* XXIX, 68.
- »kiemenartiges« d. *Asteriden*  
 XXX, 115.
- kolbenförmige im Fuss d. *Roti-  
 feren* XXVI, 205.
- Lacaze'sches d. Schnecken  
 XXVI, 308.
- Organ(e), Semper'sches d. Schne-  
 cken XXVI, 316.
- rudimentäre XXX S, 379.
- zapfenförmiges d. Embryo v.  
*Aphis* XVI, 445.
- Organisation d. Thiere, Einfluss d.  
 äusseren Lebensbedingungen auf dieselbe  
 XXIX, 429.
- Orgyia antiqua*, Anhangsdrüsen d.  
 Spinndrüsen XXVI, 435.
- *coryli*, Anhangsdrüsen d. spin-  
 ndrüsen XXVI, 435.
- *pubibunda*, Hoden XVII, 560.
- Oria* XXV, 8.
- Oribata* XVIII, 514.
- *decumana* XVIII, 519.
- Oribates dasypus* XVIII, 517.
- Oribatiden*, system. Stellung XVIII,  
 507.
- Orites caudatus*, Eischalenstructur  
 XVII, 507.
- Ornithoptera Poseidon* XXVI,  
 LXIII, LXVIII.
- Ornithorhynchus* XXIX, cxxxI. —  
 Sehnenverbindung in d. *Phanta* XVII,  
 15.
- Orthoptera*, cursoria, Malpighi'sche  
 Gefässe XXX, 606. — Embryonal-  
 häute XXVI, 113. — Gehirn, Bau XXX  
 S, 574. — Gehörorgan XVI, 203,  
 XXV, 144. — gressoria, Malpighi'sche  
 Gefässe XXX, 609. — Hoden XXI,  
 407. — homoptera s. *Pseudoneuro-  
 ptera*. — Malpighi'sche Gefässe XXX,  
 599. — parasitica, Malpighi'sche Ge-  
 fässe XXX, 604. — Segmentzahl XXII,  
 144. — Tonapparate XVII, 111. —  
 Tracheenverschluss XVII, 212. —  
 Trommelfell XXV S, 400. — ulonab.,  
 Malpighi'sche Gefässe XXX, 604. —  
 Verwandtschaftsverhältnisse XXIV,  
 235.
- Os angulare* d. Unterkiefers d. Vogel  
 XXI, 99.
- articulare d. Unterkiefers d. Vo-  
 gel XXI, 98.
- complementäre d. Unterkiefers  
 d. Vogel XXI, 99.
- dentale d. Unterkiefers d. Vogel  
 XXI, 97.
- ethmoideum, s. Siebbein.
- frontis, s. Stirnbein.
- intermaxillare, s. Zwischen-  
 kiefer.
- lacrymale, s. Thränenbein.
- maxillare, s. Oberkieferbein.
- nasale, s. Nasenbein.
- occipitis, s. Hinterhauptsbein.
- operculare d. Unterkiefers d.  
 Vogel XXI, 99.



- Os palatinum, s. Gaumenbein.  
 — parietale, s. Scheitelbein.  
 — pterygoideum, s. Flügelbein.  
 — quadratum, s. Quadratbein.  
 — sphenoideum, s. Keilbein.  
 — supraangulare d. Unterkiefers  
 d. Vögel XXI, 98.  
 — temporum, s. Schläfebein.  
 — tympanicum, s. Paukenbein.  
 — uncinatum d. Vögel XXI, 404.  
 Oscinen, Abgrenzung d. Ordnung XXX  
 S. 69. — Structur d. Eischale XXX S.  
 69.  
 Oscula v. Halisarca lobularis XXVIII,  
 20.  
 Osculina polystomella XXIX, 95,  
 447.  
 Ossicula accessoria des Unterkie-  
 fergelenkes d. Vögel XXI, 400.  
 Ossiculum v. Anomia XXX S. 23.  
 Ossification, enchondrale XXIII,  
 430. — s. auch Verknöcherung.  
 Osteologie XXI, 4.  
 Ostoklasten auf der freien Fläche des  
 Knorpels XXVII, 344.  
 Ostracoden XXIV, XIII. — Herz  
 XXVII, 386. — Hinterleibsende XXVII,  
 367. — Ordnung XXV, 248.  
 Ostrea cochlear XX, 459.  
 Otion XXIX, CXI.  
 Otocyste d. Mollusken XXVI, 272.  
 Otolith(en), d. Cephalopoden, Ent-  
 stehung XXIV, 438. — d. Frosches  
 XVIII, 90. — d. Mollusken XXVI, 278.  
 — d. Säugethiere XVII, 653. — d. Vö-  
 gel XVII, 88, 638; Entwicklung XVII,  
 403.  
 Otolithenbläschen, v. Creseis aci-  
 cula XXI, 322. — v. Paludina vivi-  
 para, Bildung XXIX, 223.  
 Otolithenblase d. Turbellarien  
 XXIV, 438.  
 Ovarialepithel, d. Najaden XXIX, 2.  
 — v. Scrobicularia biperata XXIX, 2.  
 Ovarium(ien), v. Apsilus lentiformis  
 XVI, 350, 353. — v. Argulus XXV,  
 270, 274. — v. Brachionus plicatilis  
 XXV, 444. — v. Caprella linearis XVI,  
 250. — d. Cladoceren XXVII, 389,  
 396. — d. Crinoideen, Bau XXVIII,  
 287. — d. Frosches XXVIII, 575; An-  
 lage XXVIII, 585. — v. Gordius XVIII,  
 333. — v. Hemioniscus XVI, 343. —  
 v. Ichthydium larus XXVI, 207. —  
 v. Kochlorine hamata XXV, 423. —  
 d. Lepidopteren, Entwicklung XVII,  
 556; Ausführungsgänge XVII, 564. —  
 v. Leptodora XXIV, 397. — v. Lim-  
 nadia Hermannii XXX S. 494. — v.  
 Microcodon clavus XIX, 490. — v.  
 Ophiactis virens, Bau XXVII, 454. —  
 v. Praniza maxillaris XX, 70. — s.  
 auch Eierstock.  
 Ovicelle, v. Bicellaria ciliata XX, 3. —  
 d. Bryozoen XXI, 164, 463.  
 Oviducte, v. Gordius XVIII, 333. —  
 v. Leptodora XXVII, 405. — v. Salpa  
 mucronata XXVII, 482; Umwandlung  
 zur Placenta XXVII, 485. — s. auch  
 Eileiter.  
 Ovis aries, Sehnenverbindung in d.  
 Planta XVII, 45.  
 Ovulum v. Polystomum integerrimum  
 XXVII, 246.  
 Ovulum ovum XXV, XLI.  
 Oxycephalus XXV, XXXVII.  
 — oceanus XXVI, LXXXIV.  
 — piscator XXIX, CXV.  
 Oxygyrus XXV, XXXV.  
 Oxytricha, Gattung XXIX, 277. —  
 marine Arten XVI, 288.  
 — aeruginosa, Beschreibung XX,  
 474. — Cyste XX, 473.  
 — baltica XXVIII, 406.  
 — crassa XXIX, 274.  
 — fallax XX, 474.  
 — flava, Beschreibung XVI, 288. —  
 Diagnose XVI, 299. — var. carnea,  
 Beschreibung XVI, 288. — Diagnose  
 XVI, 300.  
 — gibba XXIX, 275.  
 — Kessleri XXVIII, 406. — Be-  
 schreibung XXIX, 275. — Vorkom-  
 men XXIX, 276.  
 — macrostyla XXIX, 275. — Be-  
 schreibung XX, 474. — Theilung XX,  
 476.  
 — micans XXIX, 277.  
 — mystacea XX, 474.  
 — pernix, Beschreibung u. Vorkom-  
 men XXIX, 273.  
 — rubra, Beschreibung XVI, 288. —  
 Diagnose XVI, 300.  
 — scutellum, Beschreibung XVI,  
 287. — Diagnose XVI, 300.  
 — urostyla XX, 483.  
 — velox XXIX, 277.  
 Oxytrichinen, Theilung XX, 476.  
 Oxyuriden, Entwicklung XXI, 486.  
 Oxyuris XXVI, 375. — Entwicklung  
 XXVIII, 443.  
 — ambigua XXVI, 376.  
 — Blattae XXI, 252; XXVI, 376. —  
 Entwicklung XXVIII, 444.  
 — brachyura, Eibildung XXVIII,  
 444. — Entwicklung XXVIII, 444.  
 — brevicaudata XXVI, 376. —  
 Bau XXI, 488. — Ei u. Embryo XXI,  
 490. — Körperchen d. Leibeshöhlen-  
 flüssigkeit XXI, 489. — ♂ XXI, 489.

- Oxyuris curvula*, Lippen XIX, 244.  
 — *Diesingi* XXI, 252; XXVI, 376.  
 — Entwicklung XXI, 280; XXVIII, 444. — u. *Blattae orientalis*, Bau d. ♂ XXI, 282; Bau d. ♀ XXI, 253; Ei-bildung XXI, 279; Samenbildung XXI, 288; Vorkommen u. Häufigkeit XXI, 254.  
 — *longicollis* XXVI, 376.  
 — *obvelata* XXVI, 376. — Lippen XIX, 239.  
 — *spinicauda*, Ei XXI, 186. — Ent-wicklung XXI, 186.  
 — *spirotheca* XXVI, 375.  
 — *vermicularis* XXVI, 376. — Lippen XIX, 235.

## **P**achydermon acuminatum

- XXVII, 448.  
 — *elongatum* XXVII, 448.  
*Pachydrilus* XXVII, 343.  
 — *Krohnii*, Diagnose XIX, 371. — Hypodermis XIX, 370. — Vorkommen XIX, 370.

## **P**achytylus stridulus, Geräusch XVII, 446.

- Pachysoma* XXIX, 578. = *Polyxenia* XXIV, 22. — system. Stellung XXV, 337.

## **P**aedogenesis, d. Strepsipteren XX, 243. — v. *Xenos Rossii* XX, 244.

## **P**aedophylax XXV, 5.

## **P**agodina XXV, 352.

## **P**agurus XXV, XXXI; XXVI, LXXX.

## **P**alaeudyptes antarcticus XXX, 434.

- Palaestina gigantea*, Beschreibung XIX, 540, 559. — system. Stellung XIX, 544, 544.

## **P**alaemon, Darmdrüsenzellen u. Nah-rungsdotter XXIV, 185, 187.

## — antennarius XIX, 157.

## — lacustris XVI, 365, 367; XIX, 158.

- *niloticus*, Bau XVI, 358. — Dia-gnose XVI, 363. — Unterschied v. *P. lacustris* XVI, 365, 367.

## — *squilla* XVI, 366.

## — *varians* XIX, 157.

## **P**alaemonetes varians XIX, 157.

## **P**alinuride XXVI, LV, LVII.

## **P**alinurus, Krystallkegel XXX S, 9. — Phyllosomen XXIII, 630.

- *vulgaris*, Ei XX, 260. — Ent-wicklung XX, 260.

## **P**aludicella, Entwicklung d. Poly-pids XXVI, 151. — *Hibernacula* XXII, 471.

## **P**aludina, Linse d. Auges XXVI, 251.

## **P**aludina vivipara, Anlage d. ein-

zelnen Organe XXVII, 520. — Augen-bläschen, Bildung XXIX, 228. — Ent-wicklung XXIX, 216. — Furchung XXIX, 217. — *Gastrula* XXIX, 218. — *Gastrulamund* XXVII, 519. — Herz, Bildung XXIX, 228. — Keimblätter XXIX, 218, 219. — Leibeshöhle, Bil-dung XXVII, 520. — Mesoderm, Bil-dung XXVII, 519; XXIX, 219. — Ner-vensystem XXIX, 227. — Niere, Bil-dung XXIX, 230. — Otolithenbläschen, Bildung XXIX, 223. — Schale, Bil-dung XXIX, 223. — Schalendeckel, Bildung XXIX, 234. — Schalendrüse, Bildung XXIX, 224. — Urdarm XXIX, 222, 224. — Urniere XXIX, 224, 225. — Velum XXIX, 219.

## **P**alythoa XXV, XXXI. — auf *Hyalonema* XXV S, 226.

## »Pancreatische Drüsen« d. *Gastro-tricha* XXVI, 203.

## **P**andalus narval, Zoca XX, 621.

## **P**andarus XXV, 352.

## **P**anophrys Chrysalis XVI, 268.

## — *flava* XXIX, 309, 310.

## — *rubra* XVI, 268.

## **P**anorpa communis, Tracheenver-schluss XVII, 211.

## **P**anurus barbatus, Eischalenstruc-tur XVII, 507.

## **P**anzer v. *Brachionus plicatilis* XXV, 103.

## **P**anzerkrebse, Entwicklung XX, 248.

## **P**anzerweise, Schmelz d. Hautkno-chen XXIII, 587.

## **P**apilla(e) acustica, d. Frosches XVIII, 385, 400; Zellen ders. XVIII, 387, 389.

## — *circumvallatae*, d. Zunge d. Säugethiere, Anordnung u. Zahl XXIII, 415. — Schmeckbecher XXIII, 416.

## — *filiformes*, d. Zunge, Vorkom-men u. Anordnung bei Dachs, Fisch-otter, Fuchs XXIX, 257; Igel XXIX, 258; Maulthier XXIX, 256; Wolf XXIX, 257.

## — *foliatae*, d. Zunge, v. Dachs XXIX, 257. — v. d. Fischotter XXIX, 257. — v. Fuchs XXIX, 257. — v. Igel XXIX, 258. — v. Maulthier XXIX, 256. — v. Meerschweinchen XXIX, 256. — d. Säugethiere XXIII, 423; Schmeckbecher ibid. — Wiederkäuer haben keine XXIX, 256. — v. Wolf XXIX, 257.

## — *fungiformes*, d. Zunge, v. Dachs XXIX, 257. — v. d. Fischotter XXIX, 257. — v. Frosch XVIII, 448. — v. Fuchs XXIX, 257. — v. Hirsch XXIX, 256. — v. Igel XXIX, 258. — v. Maul-

- thier XXIX, 230. — d. Säugethiere XXIII, 422: Schneckebecher *ibid.* — v. Wolf XXIX, 257.
- Papilla(e) spiralis** der häutigen Schnecke d. Vögel, Entwicklung XVII, 397.
- *vallatae*, d. Zunge, Mangel beim Meerschweinchen XXIX, 235. — Vorkommen u. Vertheilung: Dachs XXIX, 238; Fischotter, Fuchs, Hirsch XXIX, 236; Igel XXIX, 253; Maulthier XXIX, 256; Wolf XXIX, 256.
- Papillen**, d. Mantels d. Chitonen XVIII, 369. — *Oxyuris Dieingi* u. *Blattae orientalis* ♂ XXI, 284. — d. Turbellarien XXIV, 430. — d. Säugethierzunge, Pigment in dens. XXIII, 446. — an d. Tentakeln d. Crinoideen XXVIII, 273. — d. Zunge, Vertheilung ders. bei Dachs, Fischotter, Fuchs, Hirsch, Igel, Maulthier, Wolf, XXIX, 256.
- Paracarythus rotundatus**, Beschreibung XXII, 253.
- Paradisea apoda** XXVI, LXII.
- *papuana* XXVI, LXXI.
- Paragorgia** XVII, 434.
- *arborea* XX, 458.
- Paramaecium aurelia** XXIX, 340.
- Conjugationszustände XXV, 434, 435, 444. — Embryonen XXV, 439.
- *bursaria* XXIX, 299. — *Nucleolus* XXV, 434.
- *chrysalis* XVI, 268.
- *colpoda*, Conjugationszustände XXV, 436. — Segmente d. Nucleus XXV, 434.
- *microstomum* XVI, 267.
- *patrinum*, Conjugationszustände XXV, 434, 435, 444.
- Parameren**, Terminus XXX S, 439.
- Paramphinoe pulchella**, Beschreibung XXV, 34. — Vorkommen XXV, 47.
- Paranephrops** XXV, XXVII.
- Paranthura Costana**, Bau XX, 81.
- system. Stellung XX, 92.
- Paraponera**, Gifldrüse XXX S. 44, 45, 46.
- Parasiten**, d. Arcellen XXX, 47. — d. Blatta orientalis XXI, 254. — d. Dermaleichen XXX, 549. — d. Eier v. *Acipenser ruthenus* XXII, 292. — d. *Euplecteila* XXVI, LXXIV. — d. Milben XXX, 550.
- Parenchym**, v. *Loxodermostrum* XX, 494. — v. *Protohydra Leuckarli* XX, 46. — d. Turbellarien XXIV, 432.
- Parietalmuskeln** v. *Flustra membranacea* XXI, 426, 464.
- Parietalsubstanz**, d. Bindegewebes XVI, 6. — d. Knorpelgewebes XVI, 44.
- Parietovaginalbänder** v. *Flustra membranacea* XXI, 433, 462.
- Parietovaginalmuskeln** v. *Flustra membranacea* XXI, 433, 462.
- Pars basilaris** d. Gehörschnecke d. Frosches XVIII, 395.
- *cochlearis* d. Gehörbläschens d. Frosches XVIII, 382.
- *commissuralis* d. Gehirns, v. *Gadus lota* XVIII, 27. — d. Hechtes XVIII, 50. — d. Hundes XX, 366. — d. Kaninchens XX, 339. — d. Maulwurfs XX, 374. — d. Maus XIX, 74; XX, 380. — d. Vögel XIX, 34.
- *peduncularis* d. Gehirns, v. *Gadus lota* XVIII, 38. — v. Hecht XVIII, 55. — d. Hundes XX, 368. — d. Kaninchens XX, 352. — d. Maulwurfs XX, 376. — d. Vögel XIX, 49.
- *vestibularis* d. Gehörbläschens, s. *Utriculus*.
- Parthenogenesis** XIX, 304; XXII, 239. — partielle XXII, 228. — bei *Artemia* XXV S, 408. — v. *Aspidiotus nerii* XVI, 474. — v. *Polistes gallica* XX, 236. — d. Psychiden XVII, 470.
- Parus ater**, Eischalenstructur XVII, 507.
- *borealis*, Eischalenstructur XVII, 508.
- *coeruleus*, bewohnt v. *Analges mucronatus* XXX, 73. — Eischalenstructur XVII, 507.
- *major*, Eischalenstructur XVII, 507.
- *palustris*, Eischalenstructur XVII, 507.
- Pasitheia**, Verschluss d. Brutraumes XXVIII, 204.
- *rectirostris*, Eibildung XXVIII, 427.
- Passer cisalpinus**, Eischalenstructur XVII, 547.
- *domesticus*, Eischalenstructur XVII, 547.
- *montanus*, Eischalenstructur XVII, 548.
- *salicicolus*, Eischalenstructur XVII, 548.
- Patella** XXVI, LVI. — Geschlechtsapparat u. Niere XXIX, 536.
- *vulgata*, Bojanus'sche Organe XXIX, 605.
- Pathologische Formen** v. *Holothurienembryonen* XXVII, 460, 467. — *Pattalus*, Gattung XVIII, 443.
- *mollis*, Beschreibung XVIII, 443.
- Pankenbein** d. Vögel XXI, 32.



Paukenhöhle d. Vögel XXI, 38.

Pecten, Gefäßsystem XXVI, 93. —  
Fuss, sog. XXVI, 99. — Muskulatur  
XXX S, 21. — Schalenverschluss XXX  
S, 45. — Schwimmen XXX S, 47. —  
Wasseraufnahme XXVI, 97.  
— opercularis var. Audouini XX,  
459.

— testae XX, 459.

Pectinaria granulata, Vorkommen  
XXIII, 348.

Pedalion mira XXVI, 408.

Pedicellarien d. Asteriden XXVIII,  
428.

Pedicellina, Gattung XX, 43. — Ge-  
nitalorgane XXV S, 382. — Morpho-  
logie XXI, 483. — Vergleich mit Loxo-  
soma XXI, 474; XXV, 454; XXV S,  
379, 384.

— echinata XXX, 374. — Bau XX,  
45. — Darm XXX, 374. — Ei XX, 28. —  
Eihüllen XXX, 374. — Embryonalent-  
wicklung XXIX, 502. — Fortpflan-  
zungsorgane XX, 26. — Knospe XXX,  
375. — Knospenentwicklung XXIX,  
502. — Körperparenchym XX, 29. —  
Leibeswand XX, 48. — Nervensystem  
XX, 28. — Stiel XX, 46. — System.  
Stellung XX, 34. — Tentakelkrone XX,  
20. — Verdauungsorgane XX, 48.

Pediculinen, Rectaldrüsen XXII, 447.  
Pediculus muris musculi XVIII,  
549.

Pelagia alba (Pteropod) XXV, XXXV.

Pelagisches Thierleben XXVI,  
LXXXII.

Pelagonemertes Rollestoni XXVI,  
LXXXIII.

Pelecanus crispus, Eischale, Struc-  
tur XIX, 324.

Pelecida rostrum XX, 489.

Pelias XIX, 458.

Pellina XXX, 564.

Pelobates fuscus, Träger v. Opalina  
similis XXIX, 370.

Pelodera teres, Embryologie XXVIII,  
442.

Pelodryas coeruleus XXVI, LXIII.

Peltidien, XXV, 328, 334. — Beine  
XXV, 333.

Peltocaris XXII, 330.

Peneiden XXV, XXXIII; XXVI, LXXX,  
LXXXII.

Peneus, Naupliusstadium XXI, 400.

Penis, v. Amphilina foliacea XXIV,  
320. — v. Branchipus Grubii XXV S,  
295. — v. Branchipus rubricaudatus  
XVII, 30. — v. Caprella linearis XVI,  
250. — v. Cimex lectularius XIX, 243,  
244. — v. Dactyotyle pollachii XXX

S, 323. — v. Diplectanum aequans  
XXX S, 316. — v. Lynnaeus, Bau  
XIX, 306; Entwicklung XIX, 344. —  
v. Microcotyle XXX S, 328. — v. Phi-  
lopius XIX, 463. — v. Phreatothrix  
XXVII, 549. — v. Plithirus inguinalis  
XXII, 458. — v. Phyllonella soleae  
XXX S, 344. — v. Praniza maxillaris  
XX, 74. — v. Taenia lanceolata XVIII,  
473. — v. Taenia setigera XVIII, 473.  
— d. Taenien XXIV, 520. — s. auch  
Glied, männliches.

Penisblase v. Bothriocephalus latus  
XXII, 77.

Penisdrüse v. Phyllonella soleae XXX  
S, 344.

Pennaria disticha XXVII, 443.

— tiarella XXVII, 444.

Pennatulid borealis XX, 458.

Pennatuliden XXVI, LXXV.

Pennella varians XXIX, 562. — ♂  
Bau XXIX, 564. — ♀ Bau XXIX, 569;  
Jugendstadien XXIX, 574.

Pentacrenidia XXIX, 203.

Pentacrini XXV, XXIX, XXXII; XXVI,  
LXXIV, LXXIX.

Pentacrinus XXVI, LIV.

Pentacrinus caput Medusae  
XXVIII, 255.

Pentacta, Spiel d. Tentakel XXV, 470.

— calcigera XVII, 351.

— Diequemarii XVII, 349.

— doliolum XVII, 348.

— frondosa XVII, 347.

— pellucida XVII, 345.

— pentactes XVII, 345, 348.

— tentaculata XVII, 351.

Pentamera, Gattung XVII, 346.

— pulcherrima XVII, 346.

Pentastomum, Keimstreifen XIX,  
444.

Pentatoma baccarum, Tracheenver-  
schluss XVII, 242.

Peranema XXX, 246.

— protracta XXX, 248.

Pereiopoden, v. Paranthura Costana  
XX, 84. — v. Praniza maxillaris XX,  
60.

Perennibranchiata, Seitenorgane,  
mikroskop. Structur XXVI, 63; Ner-  
ven XXVI, 49; Vertheilung XXVI, 29.  
Periaster Fournellei XXIX, 84.

Pericardium d. Salpen XXVII, 242.  
— v. Salpa mucronata, Entstehung  
XXVII, 200.

Pericardialhöhle, Entwicklung bei  
d. Forelle XXIII, 66.

Pericardialorgan d. Ichnopoden  
XXIX, 593.

Perideris chloronotus XVII, 345.

- Peridinium, XXVII, CII. — Entwicklung XXI, 380.  
 — cornutum XXX, 3.  
 Perigastrula v. Eupagurus XXIX, 263.  
 Perihamalecanal(-ale), d. Asteriden XXX, 423. — d. Herzens d. Asteriden XXX, 453.  
 Periostr. d. knöchernen Schnecke d. Vögel XVII, 60.  
 Peripatus, system. Stellung XXVI, 406.  
 Periphragella XXVII, 423. — Nadeln XXV S, 482, 483, 484, 485, 486. — Personen XXV S, 488. — system. Stellung XXV S, 484.  
 — Elisae XXVII, 423. — Beschreibung u. Vergleichung XXV S, 477. — Nadeln XXV S, 458, 459, 460. — Sarcodine XXV S, 452.  
 Periplaneta orientalis, Kämpfums Bascin XXVIII, 409. — Malpighische Gefäße XXX, 606. — Tracheenverschluss XVII, 213.  
 — s. auch Blatta.  
 Perisara v. Tiarella singularis XXVII, 404.  
 Perischoechinidae XXIX, 78.  
 Perissodactyla, Extremitätenskelet, Entwicklung XXIII, 432.  
 Peristom, d. Crinoideen XXVIII, 299. — d. Vorticellinen XXIX, 295.  
 Peritoneum, v. Lumbricus terrestris XIX, 577. — v. Rhynchelmis limosella XXVII, 338.  
 Peritonealblasen, d. Cucumaria doctolium XXVII, 474. — d. Holothuria tubulosa XXVII, 463, 464.  
 Peritonealhöhle, Entwicklung bei d. Forelle XXIII, 66.  
 Peritonealhülle d. Eierstöckes v. Clinex lectularius XIX, 246.  
 Peritonealplatten, Bildung bei d. Forelle XXIII, 37.  
 Peritonealschläuche d. Tracheen v. Phthirus inguinalis XXII, 447.  
 Perla, Respirationsorgane bei verschied. Arten XXIV, 242.  
 — alpina XXIV, 245, 227.  
 — bicaudata, Malpighische Gefäße XXX, 625.  
 — bipunctata XXIV, 242.  
 — cephalotes XXIV, 242. — Kiemrudimente d. Imago XXIV, 230.  
 — flava XXIV, 242.  
 — intricata XXIV, 227.  
 — marginata XXIV, 242. — Kiemrudimente d. Imago XXIV, 230.  
 — microcephala XXIV, 242.  
 — nubecula XXIV, 245.  
 Perla reticulata, Kiemenathmend XXIV, 207.  
 — rivulorum XXIV, 245.  
 — virescens XXIV, 242.  
 Perlarien, Analringe XXIV, 239. — Begattung XXIV, 249. — Brutpflege XXIV, 250. — Genitalringe XXIV, 239. — Geschlechtsorgane, männl. XXIV, 244; weibl. XXIV, 247. — Mundtheile XXIV, 237. — Tracheenkiemen XXIV, 240. — Verwandtschaftsverhältnisse XXIV, 236.  
 Perlidae, Malpighische Gefäße XXX, 625.  
 Petalophthalmus XXIX, CXXI, CXXV. — armiger XXIV, XIV; XXVI, LV. — inermis XXIV, XV, XIX.  
 Petroxylon, Muskulatur XVII, 577, 588.  
 — Planeri, Befruchtungsvorgang d. Eies XXX, 437, 455, 469, 477. — Ei, Bau XXX, 438; Bildung XXX, 443; unbefruchtetes XXX, 466. — Furchung XXX, 478. — Furchungskern XXX, 463. — Keimbläschen u. Eikern XXX, 444, 445. — Spermatozoen XXX, 455. — Wagneri, im kaspischen Meer XXV, 325.  
 Pfeife, s. Phoxinus laevis.  
 Pferd, Extremitätenskelet, Entwicklung XXIII, 433. — Zahnröhrchen XXIII, 370.  
 Pflugschaarbein d. Vögel XXI, 80.  
 Phaeton aethereus XXVI, XLIX. — phoenicurus XXVI, XLIX.  
 Phalangium, Abdominalfüße provisorische XXI, 520. — opilio, Embryo XXI, 524.  
 Phalansterium consociatum XXX, 220.  
 Phanerobranchien, Niere XXIX, 594.  
 Phanoptera, dorsales Flügelgeäder d. ♂ XXII, 403. — Zirpadern d. ♀ XXII, 447.  
 Pharynx, v. Corethra plumicornis, Larve XVI, 52. — v. Leptodora XXVI, 374, 372. — schlauchförmige Fortsetzung dess. bei Vorticellinen u. Ophrydinen XXIX, 297, 304.  
 Phascolosoma XVII, 46; XX, 460, 461.  
 — sp? Beschreibung XXV, 76. — Vorkommen XXV, 29.  
 — Agassizii, Bau XVII, 46.  
 — Antillarum, Vorkommen XVII, 54.  
 — cumanense, Bau XVII, 53.  
 — elongatum, Ei XXV, 443. — Furchung u. Larvenbildung XXV, 442.

- Keimblätter XXV, 445. — Larve. Cuticula XXV, 446; Borstenpaare XXV, 446.
- Phascolosoma Gouldii* XVII, 54.
- *granulatum* XVII, 50.
- *laeve* XVII, 50.
- *nigrescens* XVII, 49.
- *pacificum*, Bau XVII, 49. — Ei ibid.
- *pectinatum*, Bau XVII, 47.
- *Puntarenae* XVII, 47, 48.
- *scutatum*, Bau XVII, 52.
- *Strombi* XVII, 52.
- *truncatum*, Bau XVII, 50.
- *varians* XVII, 48.
- Phascolosomen*, Beziehung zu d. Echinodermen XXV, 448.
- Pheronema* XXV S, 446, 448, 236, 237; XXVII, 430. — *Sarcodine* XXV S, 452.
- *Annae* XXVII, 430.
- *Carpenteri* XXV S, 236; XXVII, 430.
- *Grayi* XXVII, 430.
- Philichthys*, system. Stellung XXV, 358.
- Philippinen* XXVI, LXXI; Fauna ders. ibid.
- Philodina erythrophthalma*, Stirnrüssel XXV, 440.
- Philodromus limbatus*, Bildung des Blastoderms XXVI, 470. — Ei 474.
- Philomycidae*, Familie, Diagnose XVI, 488.
- Philomycus*, Gattung XVI, 487.
- *carolinensis*, Anatomie XVI, 483.
- Philopterus* XIX, 452. — Geschlechtsorgane, männl. XIX, 463; weibl. XIX, 457. — Nervensystem XIX, 456. — Rückengefäß XIX, 456. — Speichergefäße XIX, 455. — Verdauungscanal XIX, 453.
- Philoscia muscorum* XXX S, 270.
- Phoca* XXV, 325.
- *vitulina*, Sehnenverbindung in d. Planta XVII, 45.
- Phonergates vorax*, Bau XXX, 22. — Diagnose XXX, 20. — Fortpflanzung XXX, 21, 26. — parasitische Lebensweise XXX, 24. — system. Stellung XXX, 24.
- Phormosoma* XXV, XXVI, XXXII.
- *hoplacanthus* XXVI, LXXIV.
- Phoronis*, Metamorphose XXI, 244.
- Phoxinus laevis*, Träger v. Diplozoon XXII, 468. — v. *Lernaeocera esocina* XXIX, 47. — v. *Tracheliastes polycolpus* XXIX, 46.
- Phreatothrix*, Träger von *Clepsidreia* XXVII, 532.
- *Pragensis* XXVII, 541. — Bau XXVII, 543. — Diagnose XXVII, 533.
- Eiablage XXVII, 554. — system. Stellung XXVII, 546. — Vergleich mit *Trichodrilus* XXVII, 552.
- Phreoryctes* XXVII, 345. — Muskulatur XXVII, 337.
- *filiformis* XXVII, 438.
- Phronima* XXIII, VI; XXV, XXXVII; XXVI, LXXXIV; XXIX, CXV; Auge XXX S, 3; Krystallkegel XXX S, 4. — Gehirn XXX S, 3. — Sehnen XXX S, 6.
- *atlantica* XXII, 335, 337.
- *Borneensis* XXII, 337.
- *custos* XXII, 337.
- *sedentaria*, Gehäuse XXII, 331.
- ♂ XXII, 333; Geschlechtsorgane XXII, 335.
- Phronimella* XXVI, LXXXIV; XXIX, CXV.
- *elongata* XXII, 336.
- Phryganea*, Entstehung d. Neurilemms aus Wanderzellen XXVI, 424.
- *flavicornis*, Malpighische Gefäße XXX, 628.
- Phryganeen*, Wanderzellen d. Embryonen XXVI, 422.
- Phthiracarus contractilis* XVIII, 547, 548.
- Phthirius inguinalis*, Auge XXII, 466. — Ei, Haftapparat XXII, 463. — Enddarm XXII, 444. — Fettkörper XXII, 452. — Geschlechtsorgane, männliche XXII, 458; weibliche XXII, 459. — Malpighische Gefäße XXII, 454. — Mitteldarm XXII, 442; Anhangsdrüsen XXII, 448. — Munddarm XXII, 444; Anhangsdrüsen XXII, 448. — Mundwerkzeuge XXII, 437. — Nervensystem XXII, 463.
- Phylactolacme* Süßwasserbryozoen, Knospung d. Polypide XXV S, 343.
- Phylline* XXX S, 306, 314.
- Phyllirrhoe* XXV, XXXV.
- Phyllochaetopterus*, Larve XIX, 484.
- Phyllodoce badia*, Vorkommen XXIII, 347.
- *maculata*, Vorkommen XXIII, 347.
- Phyllodociden*, Entwicklung XIX, 489. — d. Porcupine-Exped. XXV, 49.
- Phyllodocites* XVIII, 436.
- Phyllodromia germanica* XXVIII, 411.
- Phyllonella*, Gattung XXX S, 306.



- Phyllonella soleae*, Geschlechtsorgane XXX S, 306; männliche XXX S, 309; weibliche XXX S, 307.
- Phyllophorus granulatus* XVII, 353.
- *urna* XVII, 353.
- Phyllopneste Bonelli*, Eischalen-structur XVII, 540.
- *rufa*, Eischalenstructur XVII, 540.
- *sibilatix*, Eischalenstructur XVII, 540.
- *sylvicola*, Eischalenstructur XVII, 540.
- *trochilus*, Eischalenstructur XVII, 540.
- Phyllopoden*, Centralnervensystem XXX S, 484. — Darmnervensystem XXX S, 490. — Haftorgan XXX S, 487. — Körperabschnitte XXX S, 476. — Nauplius XXVII, 398. — Schalen-drüse XXV, 465, 264. — system. Be-grenzung XXV, 248.
- Phyllosoma* XX, 249, 255, 608, 647; XXVI, LXXIV. — *Bau* XXIII, 623, 630.
- *affine* XXIII, 637.
- *australe* XXIII, 641.
- *brevicorne* XXIII, 644.
- *clavicorne* XXIII, 637.
- *commune* XXIII, 637.
- *detruncatum* XXIII, 642.
- *Duperreyi* XXIII, 637.
- *Freyenetti* XXIII, 637.
- *indicum* XXIII, 636, 644.
- *laticorne* XXIII, 644.
- *longicorne* XXIII, 637.
- *lunifrons* XXIII, 637.
- *mediterraneum* XXIII, 637.
- *Reynaudii* XXIII, 637.
- *spinosum* XXIII, 637.
- *stylicorne* XXIII, 644.
- *styliferum* XXIII, 637.
- Phylo* XXV, 59.
- Phylogenie*, d. Hexactinelliden XXVII, 446, 434. — d. Mollusken XXVI, 424.
- Physalia* XXIX, CXVI.
- Physalien* XXVI, LXXII.
- Physophora hydrostatica*, Ver-schwinden d. Keimbläschens XXIV, 65.
- Pia mater* d. Gehirns, d. Säugethiere XX, 386; d. Wirbelthiere XX, 423. — d. Rückenmarks d. Schildkröte XXV, 366.
- Picobia*, neue Milbengattung XXX, 84, 91. — Beschreibung, Wohnort XXX, 93. — system. Stellung XXX, 98.
- Picrocarmin*, zur Unterscheidung v. Bindegewebs- u. Muskelfasern XXVII, 435.
- Picus canus*, bewohnt v. *Picobia* Heeri XXX, 93.
- Pieris brassicae*, Anhangsdrüsen d. Spinn-drüsen XXVI, 456. — Auge d. Raupe XVI, 29. — Ei, bewohnt v. *Ophioneurus* XIX, 427. — Flügelbil-dung XXX S, 90. — Spinn-drüsen XXVI, 438.
- *napi*, Anhangsdrüsen d. Spinn-drüsen XXVI, 455. — Spinn-drüsen XXVI, 438.
- *rapae*, Tracheenverschluss XVII, 204.
- Pigment*, v. *Lumbricus terrestris* XIX, 574. — v. *Ophiactis virens*, Sitz dess. XXVII, 434. — s. auch Färbung.
- Pigmentzellen*, d. Ampullen d. Ge-hörorgans d. Frosches XVIII, 75. — v. *Chondrilla nucula* XXIX, 444. — v. *Chondrosia reniformis* XXIX, 403. — v. *Helix pomatia* XXVI, 304.
- Pileolaria militaris*, Entwicklung XIX, 200.
- Pilidium*, Muskulatur XXVI, 394.
- Pilze*, Gefährlichkeit für die Larven d. Lurche XXIX, 348.
- Pinguin*, Gefieder, Entwicklung XXX, 422; definitives XXX, 427.
- Pinna*, Gefäßsystem XXVI, 93. — Niere XXII, 347. — Wasseraufnahme XXVI, 97.
- Pinnulae orales* d. Crinoideen XXVIII, 328.
- Pipa dorsigera*, Vertheilung d. Sei-tenorgane bei d. Larve XXVI, 43.
- Pisidium pusillum*, Ontogenie XXVI, 422.
- Pithecia*, Sehnenverbindung in d. *Planta* XVII, 12.
- »*Placenta*«, v. *Salpa mucronata* XXVII, 489, 202; Dach ders. XXVII, 495, 203. — d. *Salpen* XXVII, 204.
- Placodiectyon* XXV S, 446; XXVII, 427.
- *cucumaria* XXVII, 427.
- Placoidschuppen* d. *Selachier* XXIII, 584.
- Placostegus politus* XVIII, 435.
- *tridentatus* XX, 458.
- Placotrochus* XXII, 254.
- *laevis* XXII, 254.
- Placus*, Diagnose XVI, 297.
- *striatus*, Beschreibung XVI, 268.
- Plagiolepis*, Giftblase XXX S, 36. — Stachelrudiment XXX S, 30, 34.
- Plagiostomen*, Copulationsorgane XXX, 288. — Epiphyse d. Gehirns XXX S, 607. — Muskulatur XVII, 588. — *Pterygopodien* XXX, 296. — *Pterygopodiendrüse* XXX, 298, 346. — Rückenmark, *Bau* XXIII, 435. — Wirbelsäule, Entwicklung XXV S, 66.
- Planaria*, Muskelfaser XIX, 274.

- Planaria aurantiaca*, Furchung XVI, 483.  
 — *lactea* XXV, 420. — Vorkommen XXV, 407.  
 — *Lemani* = *Vortex Lemani* XXIX, 341.  
 — *quadrioculata*, Diagnose XXV 449. — stäbchenförmige Körper d. Haut XXV 420. — Vorkommen XXV 408.  
 — *torva*, Vorkommen XXV, 407. —  
 — *ulvae*, Haftpapillen XXV, 409.  
*Planarien* XXVI, 393.  
*Planogastrula* d. *Ascetta clathrus* XXV S, 427, 433.  
*Planorbis corneus*, Respirationsorgane XXVI, 342.  
 — *Eichwaldi*, im kaspischen Meer XXV, 323.  
 — *marginatus*, Trematodenlarven unter d. Haut XXI, 176.  
*Planta pedis*, Sehnenverbindung XVII, 1, 17.  
*Planula* d. Kalkschwämme XXV S, 265.  
*Plasma* v. Süßwasserradiolarien XVIII, 348.  
*Plathelminthen*, Gruppierung ders. XXVI, 393. — Vereinigung ders. mit Anneliden XXVI, 400.  
*Plattenapparat* v. *Asellus aquaticus* XVII, 232.  
*Platyercus splendens* XXV, XLIII.  
*Platyteleis*, dorsales Flügelgeäder d. ♂ XXII, 403.  
*Platycochlidien*, Ontogenie ders. XXVI, 423. — Phylum XXVI, 424.  
*Platydictylus fascicularis*, bewohnt v. *Oxyuris brevicaudata* XXI, 488.  
 — *muralis*, Wirbelbildung XXV S, 75.  
*Platygaster*, Deutovum XXIV, 278.  
 — *Annon* XIX, 387, 393. — Blastoderm XIX, 389. — Ei XIX, 383. — Eibildung XIX, 384. — Eierstock XIX, 384. — Entwicklung XIX, 382. — Imago XIX, 412. — Imaginalscheiben XIX, 412. — Keimstreifen XIX, 404, 403, 406, 408. — Larve XIX, 394, 398, 400, 409. — Metamorphose XIX, 400. — Parasitismus XIX, 382.  
*Platypteryx spinula*, Spinndrüsen XXVI, 438.  
*Plectus* XXVI, 375, 382.  
*Pleionakidae* (Hexactinelliden) XXVII, 424.  
*Pleopoden*, v. *Paranthura Costana* XX, 85. — v. *Praniza maxillaris* XX, 60.  
*Plethodenglutinosus*, Kieferdrüse XXVII, 4, 44, 47. — Submaxillardrüse XXVII, 9.  
*Pleuronema chrysalis*, Nuculolus XXV, 434.  
 — *Citrullus*, Beschreibung XVI, 276. — Diagnose XVI, 298.  
 — *Cyclidium* XVI, 272, 276.  
*Pleuronemea*, Familie XVI, 277.  
*Pleuronemina*, Familie XX, 487.  
*Pleuroxus* XXX S, 393.  
 — *hastatus*, Verschluss d. Blutraumes XXVIII, 204.  
 — *trigonellus*, Blinddarm XXVIII, 382. — Eibildung XXVIII, 429. — Haftorgane XXVII, 386.  
 — *truncatus*, Eibildung XXVIII, 430.  
*Plexus chorioidei* d. Gehirns, d. Axolotl XXV, 309; d. Säugethiere XX, 386; d. Schildkröte XXV, 400.  
*Plusia gamma*, Raupen XXII, 303.  
*Pneumodermone ciliatum*, Hautkörper XXV, XXXVI.  
*Pneumonophora* (Holothurien) XVII, 304, 307, 308; XXIX, 203.  
*Podarcis muralis*, bewohnt v. *Oxyuris spinicauda* XXI, 486.  
*Podon*, Haftorgan XXVII, 384.  
*Podophrya Lichtensteinii* XXIX, 268.  
 — *quadripartita* XXVIII, 42, XXIX, 268.  
*Podostoma filigerum* XXX, 269, 271.  
*Poduriden*, Entwicklung XXIV, 279.  
 — *Micropylenapparat* d. Embryo XXV, 320.  
*Poecilochaetus fulgoris* XXV, 3. — Beschreibung XXV, 9, 62. — Larve XXV, 41. — system. Stellung XXV, 42. — Vorkommen XXV, 25.  
*Poecilostoma* XXIX, 377.  
*Poecilostomen* XXVI, 164. — Gruppe d. Copepoden XXV, 346. — Mandibeln XXV, 334. — Unhaltbarkeit d. Gruppe XXV, 347.  
*Pogonomyrmex*, Giftblase XXX S, 44.  
*Polia* XXVI, 393.  
*Poli'sche Blasen*, d. Echinodermen XXVII, 460. — d. Holothurien XVII, 300. — v. *Ophiactis virens* XXVII, 455. — d. Ophiuren XXVII, 452.  
*Polistes gallica*, Erzeugung d. Geschlechter XVII, 534. — Parthenogenese XX, 236. — Riechvermögen XX S, 61.  
 — *pallipes* XXIX, CXVIII.  
*Pollakidae* (Hexactinelliden) XXVII, 425.

*Polyarthra platyptera*, Shmiesorgan XIX, 497.  
*Polycetis*, Furchung XVI, 483.  
 — *nigra*, Vorkommen XXV, 407.  
*Polyclados Lessonii* XVII, 350.  
*Polyclonidae*, Fam. XIX, 533.  
*Polycotyle ornata*, Beschreibung XXI, 183.  
*Polydesmus complanatus*, Entwicklung XXIV, 265.  
*Polydora*, Larve XIX, 175.  
*Polyergus*, Giftdrüse XXX S, 36. — Stachelrudiment XXX S, 30.  
*Polygordius* XXVI, 399, 402; XXVII, cII. — Entwicklung XIX, 187. — system. Stellung XXVIII, 392.  
 — *flavocapitatus*, Bau XXVIII, 390. — Vorkommen XXVIII, 389.  
 — *purpureus*, Vorkommen XXVIII, 389.  
*Polymastia* XXV S, 455.  
*Polymorphismus* u. Generationswechsel XXII, 276. — d. Siphonophoren XXIV, 37, 66.  
*Polynema*, Ei XIX, 418. — Embryo XIX, 418. — Entwicklung XIX, 417. — Keimstreifen XIX, 421. — Larve XIX, 423. — Organanlagen XIX, 421. — Parasitismus XIX, 417.  
*Polynoe* XXV, 3. — Träger v. *Silenium* XXV, 345.  
 — *cirrata*, Träger v. *Eurysilenium truncatum* XXV, 358.  
 — *impar*, Träger v. *Silenium crassirostris* XXV, 358.  
*Polynoidae* d. Porcupine-Exped. XXV, 47.  
*Polypen* v. *Solenogorgia tubulosa* XVII, 438.  
*Polyphemidae*, Eibildung XXVIII, 457. — Extremitäten XXVII, 369.  
*Polypheminae*, Eierstock XXVIII, 99.  
*Polyphemus* XXIV, 352. — Brutraum, Nährboden XXVIII, 484, 488; Verschluss XXVIII, 204. — Eibildung XXVIII, 457. — Eihülle XXVIII, 458. — Fruchtwasser XXVIII, 185. — Nackenorgan XXVII, 384. — Rückensinus XXVIII, 485.  
 — *oculus*, Färbung XXX S, 133. — Sexualperioden XXX S, 134.  
*Polypid*, d. Bryozoen XXI, 482; XXV S, 343; Auffassung XXV, 440; Deutung XXVI, 450; Entwicklung XXIV, 347; XXV, 438. — v. *Bugula*, Anlage XXVI, 447. — d. ectoprocten Bryozoen, Anlage XXV S, 353. — v. *Flustra membranacea* XXI, 427, 456. — v. *Lepralia*, Anlage XXVI, 447. — v. *Pa-*

*ludicella*, Entwicklung XXVI, 451. — d. phylactolaemen Süßwasserbryozoen XXV S, 346; Knospung XXV S, 343, 350.  
*Polypidknospe* d. Bryozoen, Beziehung zu d. braunen Körpern XXVI, 454.  
*Poly pocystid* d. Bryozoen XXI, 483; XXV S, 343.  
*Polyrachis*, Giftdrüse XXX S, 36. — Stachelrudiment XXX S, 30.  
*Polystoma*, Befruchtung XXII, 34. — Entwicklung XXII, 34. — Larve XXII, 35.  
 — *appendiculatum*, Geschlechtsapparat, weibl. XXII, 22.  
 — *integerrimum* XXII, 29. — Alter XXVII, 270. — Augen XXVII, 240. — Bau d. erwachsenen XXII, 47. — Begattung XXVII, 252. — Dimorphismus XXVII, 266. — Ei XXII, 5; XXVII, 255, 269. — Eiblage XXII, 4, 17; XXVII, 255. — Eibildung XXII, 33; XXVII, 253; Zeit u. Dauer ders. XXII, 2; XXVII, 251, 254, 268. — Eierzahl XXVII, 255, 269. — Einwanderung XXII, 40, 42; XXVII, 261, 262. — Entwicklung XXII, 6, 27, 34; XXVII, 256, 269. — Entwicklungsdauer XXII, 6, 26. — Excretionsorgane XXVII, 242. — Geschlechtsorgane XXVII, 242; Entwicklung XXII, 42. — Geschlechtsreife, Zeit XXII, 32. — Häkchen XXVII, 240. — Haken XXII, 31. — Haut XXVII, 259. — Jugendstadium XXII, 7. — in d. Kiemenhöhle d. Kaulquappen XXII, 46, 26. — Larve XXII, 29, 35; XXVII, 260, 269. — Metamorphose d. Larve XXVII, 262. — Muskeln XXVII, 239. — Näpfe d. Haftscheibe XXII, 31. — Nervensystem XXVII, 242. — Selbstbegattung XXVII, 252. — »Seitenwülste« XXIX, 558. — Uebergangsformen v. jungen z. erwachsenen XXII, 40. — Uebersiedelung in d. Harnblase XXII, 28. — Unterschied d. jungen v. d. erwachsenen XXII, 9. — Verdauungsapparat XXVII, 244. — Vorkommen XXII, 30. — Wachsthum XXII, 14.  
 — *ocellatum* XXII, 29; XXVII, 256, 267. — Bau XXII, 30. — Häkchen des Discus XXII, 29. — Vorkommen XXII, 30.  
*Polystomiden*, Abstammung ders. XXII, 37.  
*Polytoma uvella* XXX S, 453.  
*Polyxenia leucostyla*, Entwicklung XXIV, 22.  
*Polyxenus*, Keimstreif XXV, 319.



- Polyxenus lagurus* XXI, 529. —  
Entwicklung XXI, 523; XXIV, 268.
- Polzellen*, v. *Amphilinea foliacea* XXIV, 334. — v. *Cecidomyia* XVI, 444, 448, 449. — d. *Insecten* XXIII, 444. — v. *Simulia* XVI, 394.
- Pomatoceros tricuspis* XVIII, 435.
- Pompiliden*, Stachel XXIII, 302.
- Pompilus viaticus*, Gehirn, Bau XXX S, 370.
- Ponera*, Giftblase XXX S, 44.
- Pontelliden* XXV, 334.
- Pontia brassicae* XVII, 354, 360. — Gehirn, Bau bei d. Raupe XXX S, 379.
- Pontoscolex* XXV, 2.
- Porellio*, Antennen XXX S, 254. — Auge XXX S, 256. — Haut XXX S, 257. — Respirationsapparat XXX S, 259.
- *armadilloides*, Vorkommen XXX S, 270.
- *laevis*, Vorkommen XXX S, 271.
- *pictus*, Beschreibung XXX S, 271.
- *scaber*, Vorkommen XXX S, 270.
- Poreupine* - Expeditionen, Bericht über die auf ders. gesammelten Würmer XXV, 43.
- Poren*, d. Haut v. *Lumbricus terrestris* XIX, 584. — d. Haut d. Tritonen = Seitenorgane XXVI, 69.
- Porencanäle*, d. *Cornea* v. *Tenebrio molitor* XVII, 37, 41. — d. *Cuticula* v. *Bothriocephalus latus* XX, 43. — d. Eihaut v. *Petromyzon Planeri* XXV, 439, 462. — d. *Madreporenplatte* d. *Asteriden* XXX, 404. — der *Tunica intima* d. *Spinndrüsen* d. *Lepidopteren* XXVI, 448.
- Porocidaris* XXVI, LXXX.
- Porostoma*, Kieselgerüst XXV S, 486.
- Porphyria vitiensis* XXV, XLIII.
- Porpita* XXVI, LXXXII; XXIX, cxvi.
- Portunus*, Entwicklung XX, 647.
- Porus genitalis*, v. *Bothriocephalus latus* XXII, 40. — d. *Taenien* XXIV, 505.
- Postabdomen*, v. *Anchorella emarginata* ♀ XXIX, 400. — v. *Anchorella fallax* XXIX, 398. — v. *Anchorella sargi* XXIX, 395. — v. *Anchorella triglae* ♀ XXIX, 405. — v. *Artemia* u. *Branchipus* XXV S, 444. — v. *Cestopoda amplexans* ♀ XXIX, 442.
- Potamilia neglecta*, Beschreibung XXV, 76. — Vorkommen XXV, 29.
- Pourtalesia* XXIV, xi; XXV, xxviii; XXVI, lvi; XXVII, xcix, cv.
- Präparate*, mikroskopische, Preisliste XVI, 383.
- Praniza* XXIX, cxxv.
- *maxillaris* XX, 35. — Bau XX, 39. — *Blastodermhaut* XX, 92. — Ei XX, 56. — *Eihäute* XXV S, 56. — Entwicklung XX, 56. — *Metamorphose* XX, 71. — system. Stellung XX, 77. — Vorkommen XX, 77.
- Praxilla* XX, 464; XXV, 7.
- *gracilis*, Vorkommen XXV, 26.
- *Mülleri* XXV, 64; Beschreibung XXV, 63; Vorkommen XXV, 26.
- *nigrita*, Beschreibung XXV, 63; Vorkommen XXV, 27.
- *praetermissa*, Vorkommen XXV, 26.
- Praya*, Larve XXIV, 45.
- *inermis* XXIV, 46.
- Prenolepis*, Stachelrudiment XXX S, 30.
- Priapulacea* XXVI, 487.
- Priapulus caudatus* XXI, 386.
- Primärzoocien* v. *Tendra* XXVI, 443.
- Primitivfurche* d. Embryo d. Flusskrebse XXIX, 434.
- Primitivkegel* d. *Spinne* XXVI, 478.
- Primitivstreifen*, d. Flusskrebse XXIX, 434, 432, 443. — d. *Forelle* XXIII, 64. — d. *Hirudineen* XX, 528. — v. *Lumbricus agricola* XVIII, 535. — d. *Oligochaeten* XX, 528.
- Primnoa lepadifera* XX, 458.
- *macropa* XXIV, xxi.
- Pringlea antiscorbutica* XXIX, cxxi.
- Prionus coriarius*, ohne Tonapparat XVII, 425.
- Processus coronoideus* d. Unterkiefers d. Schweinsembryonen XXVII, 303.
- Proctophyllodes*, Geschlechtsunterschied XXX, 533. — Synonymik d. Arten XXX, 536.
- Proglottiden*, v. *Taenia fasciata*, Entwicklung XVIII, 494. — v. *Taenia setigera*, Entwicklung XVIII, 480. — d. *Taenien* XXIV, 502.
- Proliferation* d. Seitenorgane d. Amphibien XXVI, 76.
- Prohynchus* XXVI, LXXXIII.
- Prosobranchia*, Entwicklung XXII, 286, 288, 428, 448. — Herz, Entwicklung XXII, 285. — Kieme XXII, 285. — *Larvenherz* XXII, 444.
- Prostata*, v. *Lymnaeus*, Bau XIX, 303, Entwicklung XIX, 345. — v. *Rhynchelmis limosella* XXVII, 354.
- Prosternalkiemern* bei Perlstein-Larven XXIV, 244.

- Prostomum banaticum*, Diagnose XXV, 445. — Giftorgan XXV, 446. — Vorkommen XXV, 407.  
 — *furiosum* XXV, 446.  
 — *lineare*, Giftorgan XXV, 446.  
 — *mamertinum*, Diagnose u. Bau XXIV, 453.  
*Prostomeen*, Rüssel XXIV, 440. — Verwandtschaft mit Nemertinen XXIV, 442.  
*Protestrellae* XXX S, 443.  
*Proteus*, Rami laterales nervi vagi XXVI, 49. — Schmeckbecher XXVI, 75. — Seitenorgane, junge XXVI, 76; mikroskop. Structur XXVI, 66; Vertheilung XXVI, 29.  
 — *anguineus*, Ei XXVI, 354. — Fortpflanzung XXVI, 350.  
*Prothorax* v. *Corethra plumicornis*, dorsale Anhänge XVI, 86.  
*Protisten*, Bau XXX, 31. — Fortpflanzung XXX, 37.  
*Protoerinus* XXVIII, 343.  
*Protogaster*, Mangel bei d. Mollusken XXVI, 427.  
*Protohydra Leuckarti* XX, 37. — Bau XX, 38. — system. Stellung XX, 50. — Theilung XX, 49; künstliche XX, 50.  
*Protoplasma* XIX, 504. — d. Eier d. Flusskrebses XXIX, 127. — d. Monothalamien XXX, 33. — Structur XXX, 275.  
*Protoplasmageruch* XXVII, 325.  
*Protoplasmageschmack* XXVII, 325.  
*Protopodium*, bei Cephalopoden XXIV, 467. — d. Gastropoden XXIV, 470. — d. Heteropoden XXIV, 469. — d. Mollusken XXIV, 465. — d. Pteropoden XXIV, 468.  
*Protospongiae* XXI, 562.  
*Protostoma*, Mangel bei d. Mollusken XXVI, 427.  
*Protozoen* XXX S, 446. — Flagellatenrhizopodenartige XXX, 268.  
*Protozootische Substanz* Reichert's XXI, 497.  
*Protriton petrolei* XXVII, 6.  
*Protula borealis* XVIII, 435.  
*Psammeryctes* XXVII, 454, 345, 545.  
 — *umbellifer* XXVII, 437. — Darmcanal XXVII, 440. — Darmgefäße XXVII, 342. — Fortpflanzungsorgane XXVII, 443. — Gefäßsystem XXVII, 444. — Merkmale, äussere XXVII, 439. — Segmentalorgane XXVII, 442.  
*Pseudalius*, Gabelung des Schwanzendes XXVI, 397.  
 — *inflexus*, Gabelung d. Schwanzes XXVI, 224. — Muskelzellen XXIII, 406.  
*Pseudocapitulum* v. *Analges* XXX, 58. — d. Dermalreihen XXX, 551.  
*Pseudoceratida* XXX, 382.  
*Pseudochlamys patella*, Abkömmling von *Arceia* XXX, 5, 42.  
*Pseudonavicellen* XXVII, 143.  
*Pseudoneuroptera*, Malpighische Gefäße XXX, 622.  
*Pseudopodien*, v. *Acanthocystis viridis* XIX, 292. — d. Monothalamien XXX, 34. — d. Radiolarien XVI, 339. — v. Süßwasser-radiolarien XVIII, 350. — Verhalten gegen Reagentien bei *Gromia* XXVII, 281.  
*Pseudosegmente* d. Echinoderen u. Kaderthiere XXVI, 404.  
*Pseudospora parasitica* XXX, 8, 47.  
*Pseudovum*, v. *Aphis* XVI, 430, 438. — v. *Cecidomyia*, Entwicklung XVI, 440.  
*Psila fimetaria*, Gehirn, Bau XXX S, 585.  
*Psolus* XXIX, cxxvii. — Gattung XVII, 342.  
 — *appendiculatus* XVII, 342.  
 — *complanatus* XXIX, 204.  
 — *granulatus* XVII, 342, 343, 353.  
 — *laevigatus* XVII, 342; XVIII, 448.  
 — *phantapus* XVIII, 448. — Beschreibung XVII, 342.  
*Psyche apiformis*, Fortpflanzung XVII, 474.  
 — *graminella*, Fortpflanzung XVII, 474.  
 — *helicinella* ♂ XVII, 476.  
 — *helix*, ♂ XVII, 470, 474, 477. — männl. Raupe XVII, 475.  
 — *pulla* ♂ XVII, 477.  
 — *viciella*, Fortpflanzung XVII, 474.  
*Psychiden*, Parthenogenese XVII, 470.  
*Psylla crataegi*, Ei XVI, 475. — Eibildung ibid. — Embryologie XVI, 474. — secundärer Dotter bei d. Larve u. d. Imago XVI, 477.  
*Pterocolus*, Synonymik d. Arten XXX, 538.  
*Pterodina patina* XXX, 3.  
*Pterolychnus*, Synonymik d. Arten XXX, 538.  
*Pteromalinen*, Deutovum XXIX, 278. — Entwicklung XIX, 384, 437. — Furchung XXIV, 276. — Metamorphose XIX, 446.  
*Pteronarcys*, Kiemenathmend XXIV, 207. — Mundtheile XXIV, 238.  
*Pteronyssus* XXX, 548. — Synonymik d. Arten XXX, 534.

- Pterophagus strictus* XXX, 538.  
*Pteropod*, Clionopsisähnlicher XXV, XXXV.  
*Pteropoden*, *Epipodium* XXIV, 471.  
 — Gehörorgan XXV S, 95. — Gehörvorgang XXV S, 95. — Larven XXV, XXXVI. — Nervensystem XXI, 347. — Propodium XXIV, 468. — Wasseraufnahme XXVI, 97.  
*Pterotrachea*, Cilien im Ohre, normales Verhalten XXV S, 84. — Endapparat, acustischer XXV S, 82. — Gehörvorgang u. Gehörorgan XXV S, 77. — Hörstäbe, acustische Erregung ders. XXV S, 92.  
 — *coronata*, Gehörorgan XXV S, 79.  
 — *mutica*, Gehörorgan XXV S, 79.  
*Pterygodermatites plagiostoma* XXIII, 334.  
*Pterygopodien*, v. *Acanthias vulgaris* XXX, 300. — d. *Plagiostomen* XXX, 296; Beschreibung XXX, 297; physiologische Deutung XXX, 328; vergleichende Anatomie XXX, 323. — d. *Rajidae* XXX, 310. — v. *Scyllium catulus* u. *Sc. canicula* XXX, 303. — v. *Torpedo marmorata* XXX, 307.  
*Pterygopodiendrüse*, v. *Acanthias* XXX, 300. — d. *Plagiostomen* XXX, 298; mikroskopische Anatomie XXX, 316; Ontogenie XXX, 326; Phylogenie XXX, 326. — v. *Raja* XXX, 315. — d. Rochen u. Bürzeldrüse d. Vögel XXX, 324. — v. *Scyllium* XXX, 306. — v. *Torpedo* XXX, 309.  
*Ptilinopus fasciatus* XXV, XL.  
 — *porphyraceus* XXV, XL.  
*Ptiloris magnifica* XXVI, L.  
*Ptilotis carunculata* XXV, XL.  
*Ptychospongiae* XXI, 563.  
*Pudendum regale* XVII, 317.  
*Pulex canis*, Tracheenverschluss XVII, 240.  
*Pulmonaten*, Genitalorgane XXVI, 345. — Nackenblase XXII, 439. — Respirationsorgane XXVI, 344. — syst. Stellung XXVI, 338. — Niere XXII, 444. — Velum XXVI, 344.  
*Pulpahöhle* d. Teleostierzähne XXIII, 567.  
*Punktsubstanz*, d. Nervensystems v. *Lumbricus terrestris* XIX, 593. — d. *Phyllopodengehirns* XXX S, 483.  
*Puppenstadium* v. *Corethra plumicornis* XVI, 405.  
*Puter*, Ei, abnorm XIX, 332, 334.  
*Putzfuss* v. *Cypridina stellifera* XXIII, 218.  
*Pycnobryon* XXX, 224.  
 — *socialis* XXX, 222.  
*Pygaera bucephala*, Tracheenverschluss XVII, 206.  
*Pyramimonas* XXX, 240.  
 — *descissa*, Beschreibung XXX, 240.  
 — *tetrarhynchus* XXX, 240.  
*Pyronema* XXX, 246.  
*Pyrosoma* XXV, XXXVII. — bewohnt v. *Phronima* XXII, 332. — Flimmergrube XXVII, 243. — Knospung XXX S, 285.  
*Pyrrhula vulgaris*, Federmilbe ders. XXX, 55.  
*Pyxidicula operculata* XXX, 8.  
**Q**  
*Quadratbein* d. Vögel XXI, 94.  
*Quallen*, Apparate z. Aufstellung ders. XVII, 379.  
*Quappe*, s. *Gadus lota*.  
*Querrippen* d. Vorticellinen u. Ophrydinen XXIX, 298.  
*Querstreifung* d. Muskelfasern d. Echinodermen XXVII, 446.  
**R**  
*Rabe*, Schilddrüse XVII, 279.  
*Radialtuben* v. *Sycandra raphanus* XXV S, 248.  
*Radiata* XVII, 441.  
*Radiolarien* XVI, 328. — *Amylax* XXX, 573. — Bewegungsweise XVI, 355. — Entwicklungsgeschichte XXIV, 579. — Fortpflanzung XVI, 332. — Kieselgebilde XXV S, 465. — *Pseudopodien* XVI, 339. — schalenlose d. süßen Wassers, Bau XVIII, 345; Theilung XVIII, 353. — Verwandtschaft mit d. Actinophryiden XIX, 294. —  
*Radula*, embryonale eines Cephalopoden XXIV, 451. — d. Gastropoden XXVI, 345. — v. *Philomycus carolinensis* XVI, 484.  
*Räderorgan*, v. *Brachionus plicatilis* XXV, 406. — v. *Floscularia proboscidea* XIX, 484. — v. *Microcodon clavus* XIX, 487.  
*Räderthiere* XIX, 483. — Beziehungen zu d. Gastrotricha XXVI, 223. — das gekerbte d. Ostsee, s. *Brachionus plicatilis*. — Kauapparat vom Ectoderm gebildet XXVI, 396. — marine XXV S, 448. — Muskulatur XXVI, 394. — nicht segmentirt XXVI, 404. — Respirationsröhre XXV, 410. — Vergleich mit Wurmlarven XXVI, 395. — verwandt, mit Echinoderes XXVI, 396. — mit d. Gastrotricha XXVI, 396. — Wimperkränze XIX, 488. — s. auch Rotatoria.



- Raine-Insel, Fauna ders. XXVI, XLVII.
- Raja, Träger von *Calicotyle Kroyeri* XXIX, 554.
- *clavata*, Epiphyse des Gehirns XXX S, 607. — *Pterygopodien* XXX, 340. — Rückenmark, Bau XXIII, 438.
- *miraletus*, *Pterygopodien* XXX, 340.
- *oculata*, Entwicklungsstadien d. Wirbelsäule XXV S, 67.
- Schultzei, *Pterygopodien* XXX, 340.
- Rallus pectoralis* XXVI, XLVIII.
- Rana, Muskelzellen d. Harnblase XXX S, 472. — Wirbelbildung XXV S, 74. — s. auch Frosch.
- *esculenta*, *Glandula intermaxillaris* XXVII, 22. — *Hyalinknorpel* d. Schultergerüsts XXIX, 207. — Muskelfaser XXIV, 173. — Nervenendigung an d. Muskelfasern XXIV, 173. — Seitenorgane, Mangel beim erwachsenen Thiere XXVI, 44. — Träger v. *Opalina bimidiata* XXIX, 334, 367; v. *Opalina similis* XXIX, 370.
- *temperaria*, bewohnt v. *Distomum squamula* XVII, 245. — Seitenorgane, Mangel beim erwachsenen Thiere XXVI, 44; Vertheilung bei d. Larve XXVI, 43. — Träger v. *Opalina ranarum* XXIX, 553.
- Randgrübchen d. Taenien XXIV, 504, 508.
- Randkörper v. *Crambessa Tagi* XIX, 518.
- Randöffnung d. Taenien XXIV, 504, 508.
- Randpapille d. Taenien XXIV, 505.
- Rankenfüsse v. *Kochlorine hamata* XXV, 124.
- Raphe des Zungenrückens b. d. Raubthieren XXIX, 257.
- Ratiten, Gefieder XXX, 424.
- Ratte, Schilddrüse XVII, 279.
- Raubthiere, Raphe d. Zungenrückens XXIX, 257.
- Raupe v. *Plusia gamma* XXII, 303.
- Raupen, Augen, Bau XVI, 27.
- Receptaculum seminis*, bei *Argulus* XXV, 274. — v. *Gordius* XVIII, 333. — v. *Phthirus inguinalis* XXII, 464. — d. *Sidinen* XXVIII, 432. — v. *Trachelostes polycolpus* XXIX, 32. — s. auch Samentasche.
- Rectaldrüsen v. *Phthirus inguinalis* XXII, 447.
- Rectum, v. *Argulus* XXV, 258. — s. auch Darmcanal, Mastdarm.
- Regeneration d. Asteriden XXVIII, 449, 549. — v. *Ophiactis virens*, Ursachen XXVIII, 437.
- Regenwürmer, leuchtende XXIII, 459.
- Regenwurm, Lebensweise XXVIII, 354. — Röhren XXVIII, 355. — Thätigkeit für d. Fruchtbarkeit d. Erdbodens XXVIII, 354. — Verhalten bei Frost XXVIII, 361. — s. auch *Lumbricus agricola*; *Lumbricus terrestris*.
- Regulus cristatus*, Eischalenstruktur XVII, 506.
- *ignicapillus*, Eischalenstruktur XVII, 506.
- Reniera, Entwicklung XXV S, 436. — Gattung XXX, 564. — Knospung XXV S, 439. — Larve XXIV, 40.
- *flava*, im kaspischen Meer XXV, 324, 325.
- *litoralis*, *Amylum* XXX, 574. — Beschreibung XXX, 579.
- *semitubulosa* XXX, 563. — amylobaltige Zellen XXX, 572. — Anatomie XXX, 565. — Canalsystem XXX, 579. — Dermalfläche XXX, 566. — Entoderm XXX, 578. — Kieselnadeln XXX, 576. — *Synctium* XXX, 587; Zellen dess. XXX, 569. — Systematik XXX, 564. — Wanderzellen, nutritive XXX, 570. — Wimperkörbe XXX, 578.
- Reproductionsvermögen, v. *Ambylostoma* XXIX, 335. — d. Lurche XXIX, 335. — v. *Salamandra atra* u. *Siredon mexicanus* XXVII, 538. — d. Seesterne XXX S, 428.
- Reptilien, Gehira, vergleichende Anatomie XX, 437. — Handskelet XXIII, 452. — Rückenmark XXV, 388. — Wirbelsäule, Entwicklung XXV S, 74.
- Reservoir d. contractilen Vacuole bei Vorticellen XXVIII, 63.
- Resorption, d. Einährkammer bei Leptodora, physiologische Erklärung XXVII, 92. — d. Einährzellen d. Daphnoiden XXVIII, 167. — d. Nahrung bei *Argulus* XXV, 258. — d. Nahrungsschlauches bei Bryozoen XXI, 447. — im Ovarium v. Leptodora XXVII, 89.
- Resorptionsstellen am sich entwickelnden Unterkiefer d. Schweins XXVII, 344, 344.
- Resorptionsvorgänge im Eierstock v. *Sida* XXVIII, 454.
- Respiration, v. *Birguslatro* XXX, 283. — d. Landkrabben XXX, 284. — bei *Ophiactis virens* XXVII, 480. — Folgen der gehemmten R. bei d. Insecten XVII, 494.
- Respirationsbewegungen d. Insecten XXII, 455.

Respirationsorgane, d. Acariden XVIII, 498. — v. *Cimex lectularius* XIX, 206. — d. Gastropoden XXVI, 337. — d. Holothurien XVII, 296. — d. Isopoden XXX S, 259. — v. *Planorbis cornuus* XXVI, 342. — d. Pulmonaten XXVI, 344. — s. auch Athmungsorgane.

Respirationssystem d. Larve v. *Corethra plumicornis* XVI, 55.

Retina, d. Cephalopoden XXIV, 442. — v. *Helix* XXVI, 259. — v. *Helix pomatia* XXII, 435. — d. Landschnecken XXII, 368. — d. Mollusken XXVI, 258.

Retinapolster v. *Helix pomatia* XXII, 429, 433.

Retinazapfen v. *Helix* XXVI, 307.

Retinula XXX S, 2.

Retractor, d. Bryozoen, Entwicklung XXVI, 452. — d. Polypids v. *Flustra membranacea* XXI, 433.

Reynaudia radiosa XVII, 362.

Rhabditis XXVI, 367.

— *dolichura*, Entstehung d. Kernes d. ersten Furchungskugel XXV, 204.

— *elongata*, Beschreibung XXVI, 366. — *Spicula* XXVI, 375.

— *fluviatilis*, Beschreibung XXVI, 365.

— *marina* XXVI, 365.

— *teres* XXVI, 365.

Rhabdocoele Turbellarien XXIV, 124, 134; XXVI, 393. — Verwandtschaftsverhältnisse XXIV, 140.

Rhabdogaster XXVI, 403.

— *cygnoides*, Bau XVII, 542. — system. Stellung XVII, 543.

Rhabdom XXX S, 2.

Rhabdomolgus ruber XVII, 368.

Rhabdosoma XXV, XXXVII; XXVI, LXXX.

— *Whitei* XXVI, LXXXIV.

Rhaphigaster punctipennis, Cimidinsäure XVIII, 222.

Rhea americana, Muskelmagen, Histologie XVI, 228.

Rhinoceros, Zahnröhrchen XXIII, 366.

Rhinoderma Darwinii, Fortpflanzung XXIX, 495.

— *Gayi* XXIX, 495.

Rhinolophus hippocrepsis, Nasenaufsatz XXIII, 254, feinerer Bau XXIII, 257; Lage u. äussere Form XXIII, 255.

Rhizangia XVIII, 444.

Rhizocrinus lofotensis XX, 462.

— Anatomie XXIX, 47; d. Arme

XXIX, 49; d. Scheibe u. d. Stängels XXIX, 60.

Rhizoglyphus Robini, Beschreibung XVIII, 506.

Rhizopode, geisseltragender XXX, 269.

Rhizopoden XXX, 4. — Fortpflanzung XXX, 37. — Kerne XXX, 36. — Protoplasma XXX, 33. — Pseudopodien XXX, 34. — Schale XXX, 31. — Vacuolen XXX, 36. — Zucht XXX, 4.

Rhizostomeen, Ordnung XIX, 509, 534.

Rhizostomidae, Familie XIX, 532.

Rhizostomites admirandus XIX, 539. — Beschreibung XIX, 537.

— *lithographicus* XIX, 539. — Beschreibung XIX, 538.

Rhizoxenia XVIII, 444.

Rhodopsammia, Diagnose XXII, 257.

— *affinis*, Beschreibung XXII, 264.

— *amoena*, Beschreibung XXII, 258.

— *carinata*, Beschreibung XXII, 257.

— *dubia*, Beschreibung XXII, 264.

— *incerta*, Beschreibung XXII, 264.

— *ovalis*, Beschreibung XXII, 262.

— Wachstumsgesetz XXII, 262.

— *parallela*, Beschreibung XXII, 258. — Knospenbildung XXII, 259. — Wachstumsgesetz XXII, 259.

— *socialis*, Beschreibung XXII, 260.

— Knospenbildung XXII, 264. —

Wachstumsgesetz XXII, 260.

Rhopalodina lageniformis XXIX, 497. — Homologien mit d. Holothuriern XXIX, 203. — Lage d. Geschlechtsöffnung, d. Mundes u. d. After XXIX, 202. — Radian, Zahl XXIX, 200. —

Semper's Diagnose XXIX, 497, 498. — system. Stellung XXIX, 203. — Verwandtschaft mit d. typischen Holothuriern XXIX, 203. — Wassergefäßsystem, Anordnung XXIX, 498.

Rhopalodinidae, Familie d. Holothurioiden XXIX, 204.

Rhynchelmis XXVII, 544, 545. — Beziehung zu Phreatothrix XXVII, 546.

— Geschlechtsorgane XXVII, 548. —

Nervenstrang XXVII, 547. — Verwandtschaft XXVII, 357.

— *limosella*, Blutgefäßsystem XXVII, 343. — Diagnose XXVII, 332.

357. — Geschlechtsapparat XXVII, 347. — Gestalt XXVII, 335. — Leibeshöhle XXVII, 342. — Leibesschlanch XXVII, 336. — Nervensystem XXVII, 339. — Segmentalorgane XXVII, 346.

— Verdauungsapparat XXVII, 344. — Vorkommen XXVII, 334.

- Rhyncholophus, Giftdrüsen XXV, 260.
- Rhynchota, Malpighi'sche Gefäße XXX, 639.
- Rhynchotus, Eischale XXI, 348.
- Rhytida XIX, 626.
- Rhytina borealis, bewohnt v. Cyamus Rhytinae XII, 290.
- Richtungsbläschen XXIX, 235. — Austritt aus d. animalen Pole XXIX, 525. — bei *Helix* u. *Arion* XXIX, 40. — v. *Limnaeus stagnalis* XXVIII, 590. — bei *Neritina fluviatilis* XXIX, 233. — bei *Pedicellina echinata* XXIX, 504. — s. auch Richtungskörper.
- Richtungskörper, d. Eies XXX, 454. — d. Nematodeneier XXV, 203, 209. — d. Schneckeneier XXV, 209. — s. auch Richtungsbläschen.
- Rictularia cristata XXIII, 332. — *plagiostoma*, Vorkommen XXIII, 334.
- Riechantennen v. *Leptodora* XXIV, 365; Entwicklung XXIV, 368.
- Riechcylinder v. *Limnadia Hermannii* XXX S, 478.
- Riechfäden, d. Crustaceen XXV, 240. — v. *Leptodora* XXIV, 367.
- Riechnerv, v. *Leptodora* XXIV, 367. — s. auch Nervus olfactorius.
- Riechorgan(e), d. Biene XXX S, 60, 62. — v. *Branchipus stagnalis* XXV S, 29. — s. auch Geruchsorgane, Geruchswerkzeuge.
- Riechzapfen, d. Amphipoden XXX S, 227, 234. — d. Isopoden XXX S, 252.
- Rind, Extremitätenskelet, Entwicklung XXIII, 432.
- Rindenschicht v. *Bothriocephalus latus* XXII, 44, 66.
- Rindensubstanz, v. *Chondrilla nucula* XXIX, 444. — v. *Chondrosia reniformis* XXIX, 402.
- Ringcanal, d. Blutgefäßsystems v. *Ophiactis virens* XXVII, 466. — d. Wassergefäßsystems d. *Holothurien* XVII, 300.
- Ringelnatter, Eischale XXI, 409; Fasern ders. XXI, 412.
- Ringganglion, im Ohre d. Cephalopoden XXV S, 96. — im Ohre v. *Pterotrachea* XXV S, 94.
- Ringgeflecht, dorsales d. Asteriden XXX, 428. — orales d. Asteriden XXX, 422.
- Rissoa XX, 461. — *dimidiata* im kaspischen Meer XXV, 233.
- Rochen, Bau d. Rückenmarks XXIII, 435.
- Röhren d. Regenwurms XXVIII, 355.
- Röhrenanhänge d. *Terebella artifex* XXV, 70, 97.
- Röhrenfasern d. Nervenstranges v. *Lumbricus terrestris* XIX, 588.
- Röhrensystem (Atemungsorgane?) v. *Atax ypsilophorus* XVIII, 479.
- Rosette v. *Bothriocephalus latus* XXII, 93.
- Rosettenplatten v. *Flustra membranacea* XXI, 420, 454.
- Rossella XXV, xxx; XXV S, 448; XXVII, 427; XXIX, CXXV. — *antarctica* XXIV, XVII; XXVII, 427. — *philippinensis* XXVII, 427. — *velata* XXVII, 427.
- Rostellum d. Taenien XXIII, 481.
- Rotalia veneta XXV, 325.
- Rotatorien XXII, 344. — Beziehungen zu Echinodermes XXV S, 422. — Klebdrüsen XXVI, 205. — Vergleich mit Arthropoden XXVI, 407. — verwandt mit Gastropoden XXVI, 395; mit Nematophrynia XXVI, 397. — s. auch Räderthiere, Rotiferen.
- Rotiferen, Fussdrüsen XIX, 494. — Sinnesorgane, seitliche XIX, 496. — s. auch Räderthiere, Rotatorien.
- Ruderborsten v. *Triarthra* XIX, 492.
- Rückbildung d. Nahrungsschlauches bei Bryozoen XXI, 447.
- Rückenanhänge v. *Notopterophorus elongatus* XIX, 432.
- Rückenfurche, bei d. Forelle XXIII, 22. — bei d. Knochentischen XXIII, 22.
- Rückganglien v. *Crescis acicula* XXI, 320.
- Rückengefäß, v. *Asellus aquaticus*, Entstehung XVII, 246. — d. Biene, Entwicklung XX, 556. — v. *Corethra plumbicornis*, Larve XVI, 54. — v. *Gryllotalpa*, Entstehung XXVI, 428. — v. *Philopterus* XIX, 456.
- Rückengliedmassen d. *Corethra plumbicornis* XVI, 96.
- Rückenhaare v. *Ichthyidium podura* u. *Cephalidium longisetum* XXVI, 246.
- Rückenhaut v. *Ophiactis virens*, Verhalten bei d. Regeneration XXVIII, 495.
- Rückenmark, v. Alligator XXX, 340. — d. Amphibien XXV, 388. — v. Axolotl, Bau XXV, 286. — v. Frosch, Bau XX, 274; Historisches darüber XX, 283. — Ganglienzellen XVII, 443. — v. Hund, Bau XX, 359. — v. Kaninchen, Bau XX, 348. — d. Knochenfische, Bau XVIII, 8. — d. Maus, Bau XIX, 64. — d. Reptilien XXV, 388. — v. Rochen u. Haie, Bau XXIII, 435. — d. Schildkröte, Bau XXV, 362. — d.



- Vogel, Bau XIX, 4; Historisches XIX, 45. — d. Wirbelthiere, Faserverlauf in dems. XX, 430. — s. auch Centralnervensystem.
- Rückenmarksfasern, Beziehungen zum Gehirn XXII, 300.
- Rückenmarkshäute bei d. Schildkröte XXV, 366.
- Rückenmarksnerven, d. Schildkröte XXV, 363. — d. Wirbelthiere, verglichen mit d. Hirnnerven XX, 438.
- Rückenplatten, d. Arme v. *Ophiactis virens* XXVII, 424. — d. Scheibe v. *Ophiactis virens* XXVII, 427.
- Rückenrohr d. *Hydrophilus* embryo, Vergleich mit dem Darm d. Wirbelthiere XXVI, 430.
- Rückenschild v. *Argulus* XXV, 242.
- Rückensinus v. *Polyphemus* XXVIII, 485.
- Rückenzapfen v. *Diporpa* XXII, 174.
- Rüssel, v. *Apisila lentiformis* XVI, 347. — v. *Brachionus plicatilis* XXV, 409. — d. *Gordius*larven XXVI, 397. — d. *Prostomen* XXIV, 440. — v. *Rhynchelmis limosella* XXVII, 338. — d. *Turbellarien*, d. *dendrocoelen* XXIV, 435. — v. *Vortex Lemani* XXIX, 336.
- Rüsseltasche d. *dendrocoelen* *Turbellarien* XXIV, 435.
- Rusa (Hirschart) XXVI, LXI.
- S**abella XX, 461.
- *lucullana* XIX, 497.
- *pavonia*, Vorkommen XXV, 29.
- sp., Beschreibung XXV, 76. — Vorkommen XXV, 29.
- Sabellaria spinulosa XXV, 97.
- Sabelliden XXVI, LXXV; d. Porcupine-Exped. XXV, 29.
- Sabellides fulva, Beschreibung XXV, 64. — Vorkommen XXV, 27.
- *octocirrata* im kaspischen Meer XXV, 324, 325.
- *sexcirrata* XXV, 66.
- Sabelliphilus, system. Stellung XXV, 344, 346.
- *elongatus* XXVI, 462.
- *Sarsii*, Beschreibung des ♀ und ♂ XXVI, 461.
- Sabellolochares, system. Stellung XXV, 344.
- Sacculina, Eibildung XXI, 465. — Furchung XVI, 483.
- Sacculus XXVI, 221.
- Saenuris rivulorum, bewohnt v. *Archigetes Sieboldii* XXX S, 593.
- *umbellifera* XXVII, 437.
- Säugethiere, Bogenapparat XVII, 646. — *Commissura media* d. Gehirns XXX S, 628. — Gehirn, Bau XX, 387, 394. — Gehirnnerven XX, 392, 402.
- Geschmacksknospen XXIX, 255. — Geschmacksglieder, mikroskopische Anatomie XXIII, 444. — Leber, Gallenwege in ders. XVI, 208. — Lunge, Bau u. Entwicklung XXX S, 406. — Nervensystem, centrales, Bau XX, 348. — *Nervus acusticus*, Endigung XVII, 648, 652. — *Otolithen* XVII, 653. — Schnecke, Vergleich mit derj. d. Vögel XVII, 93. — Sehnenverbindung in d. *Planta pedis* XVII, 4, 40, 47. — Unterkiefer, Entwicklung XXVII, 287. — Vierhügel, Bau XVII, 663. — Zellen an d. Blutgefäßen XXII, 299.
- Sagitta, Embryo, Bau XXIII, 412. — Entwicklung XXIII, 409; Vergleich mit derj. v. *Cucullanus* XXVI, 408. — Geschlechtsorgane, Anlage XXIII, 409. — system. Stellung XXVI, 409, 393.
- Salamandra, Larve, Neubildung d. Kiemen XXIX, 332; *Rami laterales nervi vagi* XXVI, 54; Schmeckbecher XXVI, 75.
- *atra* XXV S, 330. — Anpassungsvermögen d. Larven XXVII, 534, 536. XXIX, 324; Experimente XXIX, 329. — Eier, dienen d. Embryonen z. Nahrung XXVII, 538; XXIX, 325, 350. — Fortpflanzung XXIX, 325. — Fundort XXIX, 328, 343. — geographische Verbreitung XXVII, 539. — Seitenorgane, Mangel beim erwachsenen Thiere XXVI, 44; Vertheilung bei d. Larve XXVI, 39.
- *maculata*, Durchlöcherung d. Vorhofscheidewand d. Herzens XXIII, 457. — Muskelzellen d. Harnblase XXX S, 472. — Verwandlung d. kiementragenden Larve XXVII, 538.
- *maculosa*, Muskelfasern XXIV, 470; Nervenendigung daran XXIV, 470. — Seitenorgane, Mangel beim erwachsenen Thiere XXVI, 44; Vertheilung bei d. Larve XXVI, 38.
- Salamandrina, Seitenorgane, Nerven dors. XXVI, 52; Vertheilung bei d. Larve XXVI, 37; beim erwachsenen Thiere XXVI, 39.
- *perspicillata* XXV S, 334. — Seitenorgane, mikroskopische Structur XXVI, 74; Vertheilung XXVI, 44.
- Salamandrinen, Seitenorgane, mikroskopische Structur XXVI, 68. — Wirbelbildung XXV S, 73.
- Salicornaria farciminoidea XX, 459.
- Salmo eriox XIX, 357.
- *salar* XIX, 354.
- *salvelinus* XIX, 355.

Salmo umbra XIX, 349.  
 Salmooner, Acclimatisation in Australien u. Neu-Seeland XIX, 349.  
 Salmoniden von d. Faer-Oeer XXIII, 351, 353.  
 Salpa democratica XXVII, 489.  
 — mucronata, Ei XXVII, 481. — Entwicklung XXVII, 480.  
 — pinnata XXVII, 480.  
 Salpen, Athenhöhlenwand XXVII, 487. — Bildung d. Keimblätter u. Anlage der inneren u. äusseren Organe XXVII, 490. — definitive Ausbildung d. äusseren u. inneren Organe XXVII, 201. — — Elacoblast XXX S, 289, 294. — — Endryologie XXVII, 479. — Embryonen, Form u. Veränderung XXVII, 201. — Entwicklung, d. äusseren Form XXVII, 201; d. Athemböhle XXVII, 224; d. Bauchfalten XXVII, 226; d. Eierstockes XXX S, 279; d. Elacoblast XXVII, 224; d. Endostyl XXVII, 227, 234; d. Haut XXVII, 207; d. Herzens XXVII, 219; d. Hoden XXX S, 275, 279; d. Kieme XXVII, 228; d. Muskeln XXVII, 217; d. Nervensystems XXVII, 241; d. Placenta XXVII, 201; d. Seitenbogen XXVII, 226; d. Sinnesorgane XXVII, 241; verglichen mit d. Entwicklung d. Mollusken XXVII, 234. — Furchung u. Bildung d. Eibedeckungen XXVII, 481. — Generationswechsel XXX S, 275, 283. — Keimstock XXVIII, 396. — Knospung XXVIII, 397.  
 Salpina spinigera XXX, 3.  
 Salpingoeca XXX, 226.  
 — amphoridium, Beschreibung XXX, 228.  
 — Clarkii, Beschreibung XXX, 229.  
 — gracilis, Beschreibung XXX, 227.  
 Salzgehalt d. Wassers, Einfluss auf die Artbildung XXV S, 403; auf das Auftreten d. ♂ XXV S, 410. — Einwirkung auf die Kiemensäcke und hinteren Branchialblätter v. Artemia u. Branchipus XXIX, 443.  
 Salzwasser, Einwirkung auf Bau und Entwicklung d. Entomostraceen XXIX, 430.  
 Samandarin XXVII, 42.  
 Samenzuführender Canal v. Polystomum integerrimum XXII, 20.  
 Samenbehälter v. Lichnomolgus sepiicola XXIX, 578.  
 Samenbildung XXV S, 290. — d. Arthropoden XXV S, 289. — v. Branchipus Grubii XXV S, 287, 288. — v. Eudendrium ramosum XXX, 506. — v. Tubularia mesembryanthemum XXX, 505.

Samenbildungszeilen v. Branchipus Grubii XXV S, 288.  
 Samenblase, v. Amphilina foliacea XXIV, 318. — v. Cimex lectularius XIX, 247. — v. Phyllonella soleae XXX S, 312. — d. Taenien XXIV, 524.  
 Samenblasengang d. Taenien XXIV, 524.  
 Samenelemente, v. Cypridina stellifera XXIII, 220. — s. auch Samenfäden, Samenkörper, Samenzellen, Spermatozoen.  
 Samenfäden, v. Bothriocephalus latus XXII, 52. — v. Clythra octomaculata XXI, 414. — d. Crustaceen, Bau und Entwicklung XXI, 402. — Entwicklung, bei Acridiern XXI, 527; bei Agrion puellae XXI, 528; bei Blatta orientalis XXI, 530; bei Calopteryx virgo XXI, 528; bei Cimex lectularius XIX, 240; bei Clythra octomaculata XXI, 529; bei Gammarus pulex XXI, 533; bei Hydrophilus piceus XXI, 529; bei Locustiden XXI, 534; bei Philopterus XIX, 465; bei d. Taenien XXIV, 543. — v. Gammarus pulex XXI, 445. — d. Insecten, Bau u. Entwicklung XXI, 402, 527. — v. Lepralia XXVI, 444. — d. Locustiden XXI, 443. — v. Polystomum integerrimum XXVII, 243. — v. Psyche helix XVII, 475. — v. Tendra XXVI, 444. — Untersuchungsmethode XXI, 404.  
 — s. auch Samenelemente, Samenkörper, Samenzellen, Spermatozoen.  
 Samengänge d. Taenien XXIV, 548.  
 Samengang, v. Dactycotyle pollachii XXX S, 323. — v. Microcotyle XXX S, 329. — v. Phyllonella soleae XXX S, 310.  
 Samenkapsel, v. Argulus XXV, 251. — v. Dactycotyle pollachii XXX S, 323. — v. Diplectanum aequans XXX S, 347. — v. Phyllonella soleae XXX S, 310.  
 Samenkörper, d. Cladoceren XXVII, 399. — v. Oxyuris XXI, 289; Bildung ders. XXI, 288.  
 — s. auch Samenelemente, Samenfäden, Samenzellen, Spermatozoen.  
 Samenleiter, v. Bothriocephalus latus XXII, 52, 75. — v. Branchipus Grubii XXV S, 284, 294. — v. Branchipus stagnalis XXV S, 37. — v. Philopterus XIX, 464; Drüsen ders. ibid. — v. Phreatothrix XXVII, 549. — v. Polystomum integerrimum XXII, 21; XXVII, 243. — v. Rhynchelmis lunosella XXVII, 350. — d. Taenien XXIV, 544. — s. auch Vas deferens.

- Samenmaschinen v. Diplectanum aequans XXX S, 324.
- Samentasche (n), v. Enchytraeus vermicularis, Bau u. Entwicklung XVIII, 403; Morphologie XVIII, 104. — v. Philopterus XIX, 463. — v. Phreatobrix XXVII, 534. — v. Rhynchelmis limosella XXVII, 354. — s. auch Receptaculum seminis.
- Samentrichter v. Phreatobrix XXVII, 548.
- Samenzellen, v. Branchipus Grubii XXV S, 288. — v. Leptodora XXIV, 404. — v. Polystomum integerrimum XXVII, 243. — v. Rhynchelmis limosella XXVII, 348. — s. auch Samenelemente, Samenfäden, Samenkörper, Spermatozoen.
- Samytha seiscirrata XXV, 66.
- Saporigen XXVII, 324.
- Sapphirina XXIII, VI: XXV, 398; XXIX, CXII. — Maxillarfüsse XXV, 332. — Oberlippe XXV, 335. — system. Stellung XXV, 337. — Vergleich mit Specilligus XXV, 353.
- Sapphirinella, system. Stellung XXV, 337.
- Sarcionota proboscidata XVIII, 446.
- Sarcode v. Süßwasserradiolarien XVIII, 350.
- Sarcodine d. Hexactinelliden XXV S, 454.
- Sarcolemm d. Muskelfasern v. Ophiactis virens XXVII, 445.
- Sarcophaga carnaria, Zellvermehrung in d. Malpighi'schen Gefäßen XXX, 645.
- Sarcoptes, Mandibeln XVIII, 505.
- Sarcoptes musculus XVIII, 532. — mutans = Dermatocytes mutans XXIII, 254. — scabiei, Diagnose XVIII, 496. — Embryo XVIII, 527.
- Sarcoptiden XXIII, 228. — Excretionsfalten XVIII, 497.
- Sarcotragus XIX, 664.
- Sargassomeer XXIX, CXVI.
- Sargus annularis, Träger v. Anchorella sargi XXIX, 396; v. Cestopoda amplexans XXIX, 444.
- Saturnia carpini XVII, 557. — Gehirn, Bau bei d. Puppe XXX S, 380.
- Saugknöpfe d. Arme v. Cranchia Tagi XIX, 530.
- Saugknöpfe, v. Calicotyle Kroyeri XXIX, 552. — d. Cephalopoden, Entstehung XXIV, 435, 436. — d. Lernaepodiden XXIX, 426. — v. Polystoma XXII, 34. — v. Polystomum integerrimum, Bildung ders. XXII, 41.
- Saugnapf, v. Amphipoda tibia XXIV, 341. — v. Anchorella hostilis XXIX, 392. — d. Larven v. Tendra u. Bugula XXV, 454.
- Saugöffnung, v. Anchorella fallax XXIX, 397.
- Saugrüssel, v. Achtheres selachiorum XXIX, 386. — v. Anchorella emarginata ♂ XXIX, 404. — v. Anchorella sargi ♀ XXIX, 394; ♂ XXIX, 395. — v. Anchorella triglae ♀ XXIX, 405. — v. Brachiella pastinacae XXIX, 390. — v. Cestopoda amplexans ♀ XXIX, 409; ♂ XXIX, 413. — d. Lernaepodiden XXIX, 449.
- Saugscheiben v. Argulus XXV, 246.
- Saumläppchen d. Tentakelrinne d. Crinoideen XXVIII, 264.
- Saumplättchen d. Tentakelrinne d. Rhizocrinus lototensis XXIX, 51.
- Saxicola oenanthe, bewohnt v. Monostomum faba XXIII, 332.
- Schale tympani d. Schnecke d. Vogel XVII, 62. — vestibuli d. Schnecke d. Vogel XVII, 62.
- Scalpellum XXIV, XII.
- Scalpellum XXIV, XIX; XXVI, XXXI.
- Scansores, Eischale XXX S, 69.
- Scaphirhynchen XXV, 326.
- Scaphioleberis, Eibildung XXVIII, 448. — Verschluss d. Brutraumes XXVIII, 202.
- Scardinius erythrophthalmus XIX, 352.
- Scatophaga stercoraria, Brunnapparat XVII, 445.
- Schädel d. Vogel XXI, 1, 102.
- Schädelhöhle d. Vogel XXI, 47.
- Scharf, Extremitätenskelet, Entwicklung XXIII, 426. — Schilddrüse XVIII, 279.
- Schakal, Schilddrüse XVIII, 279.
- Schale, v. Brachionus urceolaris, Bildung ders. XXII, 463. — d. Daphniden XXVII, 364; Function XXVIII, 404. — v. Hyocypris XXX S, 24. — v. Leptodora XXIV, 355, 440. — d. Mollusken, Bildung XVIII, 348. — d. Monothalamien XXX, 34. — d. Muscheln, Entstehungsweise XXX S, 24. — v. Paludina vivipara, Bildung XXIX, 223.
- Schale des Eies, v. Apus canceriformis XXV S, 3. — d. Ringelbatter XXI, 409. — d. Schmetterlinge, Bildung XXI, 325. — d. Vogel, Färbung XVIII, 243; Structur XVIII, 234; system. Bedeutung XVIII, 245. — s. auch Eischale.



- Schalendeckel. Bildung bei *Bythinia tentaculata* XXIX, 234; bei *Paludina vivipara* XXIX, 234.
- Schalendrüse, v. *Amphipoda foliacea* XXIV, 328. — d. *Amphipoda* XXX S, 238. — bei *Argulus* XXV, 264, 264; Larve XXV, 229. — v. *Asellus aquaticus*, Bildung XVII, 257. — v. *Bothriocephalus latus* XXII, 60. — v. *Branchipus rubricaudatus* XVII, 28. — v. *Calicotyle Kroyeri* XXIX, 559. — d. Crustaceen XX, 600; XXV S, 38; XXIX, 30. — v. *Cyclas cornea* XXVI, 446. — v. *Daphnia similis* XXVII, 333. — d. *Daphnien* XXV, 465; Deutung ders. als Niere XXV, 470. — d. Entomotraken XXII, 359, 360; XXV, 264. — d. Krebse, Vergleich mit Segmentalorganen d. Anneliden XXV, 466. — v. *Lamproglana* XXV, 354, 357. — v. *Leptodora* XXIV, 385, 440; Ausführungsgang XXIV, 392; Function XXIV, 390; Homologie XXIV, 395. — v. *Leucochloridium paradoxum*, Larve XXIV, 569. — v. *Limnadia* XXII, 358. — v. *Limnadia Hermannii* XXX S, 489. — v. *Paludina vivipara*, Embryo XXIX, 224. — s. auch Schlauchdrüse.
- Schalendrüsensystem, d. Taenien XXIV, 536; Literatur XXIV, 538.
- Schalendrüsenzellen v. *Polystomum integerrimum* XXVII, 250.
- Schalengrube d. *Najaden* XXVI, 357.
- Schalenplatten, bewegliche bei Echinoideen XXIX, 77.
- Scheibe, d. Crinoideen; Anatomie XXVIII, 294. — v. *Ophiactis virens*, Muskeln ders. XXVII, 442. — v. *Rhizocrinus lofotensis* XXIX, 60.
- Scheiben, laterale, d. Echinodermenlarven XXVII, 464.
- Scheibenskelet v. *Ophiactis virens* XXVII, 426.
- Scheide, v. *Bothriocephalus latus* XXII, 56, 80. — v. *Branchipus stagnalis* XXV S, 46. — d. Taenien XXIV, 524; Chitinlamelle in ders. XXIV, 522. — s. auch Vagina.
- Scheitelbein d. Vögel XXI, 47.
- Scheitelplatten, d. Embryo v. *Aphis* XVI, 448; v. *Cecidomyia* XVI, 447; v. *Corixa* XVI, 426; v. *Simulia* XVI, 396.
- Schicht, skeletgebende d. Spongien XXIV, 40.
- Schilddrüse, Bau XVII, 279. — Bindegewebe XVII, 280. — Blasen XVII, 283. — Blutgefäße XVII, 285. — colloide Substanz XVII, 284. — Epithel XVII, 284. — Lymphgefäße XVII, 286. — Nerven XVII, 288.
- Schildkröte, Eischale, Structur XIX, 325. — Gehirn XXV, 376. — Nervensystem, centrales, Bau dess. XXV, 364. — Rückenmark XXV, 362.
- Schistocephalus dimorphus, Entwicklung XIX, 469.
- Schizaster XXVII, 61. — canaliferus, bewegliche Schalenplatten XXIX, 80.
- Schizogonie, v. *Ophiactis virens* XXVIII, 449, 549. — d. Seesterne XXX S, 428.
- Schizopoden d. Tiefsee XXIV, 414.
- Schizopora venenosa, darmlos XXX S, 462.
- Schlafbein d. Vögel XXI, 34.
- Schlammthiere XXX S, 392. — Fangmethode XXX S, 405.
- Schlange, Eischale, Structur XIX, 328, 332.
- Schlangeneier, Hülle ders. XXI, 424.
- Schlauchdrüse v. *Branchipus stagnalis* XXVS, 39. — s. auch Schalendrüse.
- Schlauchmuskeln d. Turbellarien XXIV, 454.
- Schlauchschicht d. Cestoden XXX, 477.
- Schleichenfurche, s. Coeciliae.
- Schleifencanäle v. *Lumbricus terrestris* XIX, 645, 649.
- Schleimgewebe XVI, 6.
- Schleimdrüsen, v. *Phthirus inguinalis* XXII, 458. — d. Schnecken XXVI, 325.
- Schleimzellen, d. Haut v. *Siredon* XXVI, 31; Protoplasmanetz in dens. XXVI, 32.
- Schliessknöchelchen v. *Anomia* XXX S, 23, 26.
- Schliessmuskel, d. Cypridinenschale XXIII, 222. — d. Muscheln XXX S, 45, 26. — v. *Pecten* XXX S, 15.
- Schlund d. Turbellarien XXIV, 435.
- Schlundganglion v. *Sepia officinalis* XXIV, 88, 400. — oberes, d. Flusskrebsses, Anlage XXIX, 444. — v. *Helix pomatia* XXVI, 320. — v. *Leptodora* XXIV, 359. — v. *Nephele vulgaris*, Entstehung XXIX, 247. — unteres v. *Leptodora* XXIV, 360, 362.
- Schlundknochen, untere d. Cyprinoiden XXIII, 507, 520.
- Schlundkopf, v. *Branchionus*, Blasen an dems. XXV, 440. — v. *Lumbricus terrestris* XIX, 600. — v. *Polystomum integerrimum* XXII, 49.
- Schlundnervensystem, v. *Enchytraeus* XVIII, 99, 574. — v. *Lumbricus terrestris* XIX, 597.

- Schlundröhre v. *Brachionus plicatilis* XXV, 440.
- Schlundring, v. *Oxyuris Diesingi* XXI, 287. — d. *phylactolaemen* Süßwasserbryozoen XXV, 347. — v. *Sepia officinalis* XXIV, 88, 400.
- Schlundtasche d. Turbellarien XXIV, 435.
- Schlupfwespen, Tracheenverschluss XVII, 208.
- Schlussplatte d. Mundeckstücke v. *Ophiactis virens* XXVII, 429.
- Schmarotzer d. Echinodermen XXV S, 424.
- s. auch Parasiten.
- Schmarotzerkrebse d. Cephalopoden XXIX, 562.
- Schmeckbecher, d. Amphibien XXVI, 75. — d. Säugethiere XXIII, 416; Bau ders. XXIII, 427; Nerven ders. XXIII, 429; fragliche auf d. Epiglottis XXIII, 433.
- s. auch Geschmacksknospen.
- Schmelz, Entstehung XXIII, 532, 550, 564. — d. Hautknochen d. Panzerweise XXIII, 587. — d. Placoidschuppen d. Selachier XXIII, 585. — d. Zähne XXIII, 534; Linien darin XXIII, 386. — d. Zähne v. *Esox lucius* XXIII, 544. — d. Zähne d. Teleostier XXIII, 537; Entwicklung XXIII, 562, 564; Erkennungsweise XXIII, 558; Farbe XXIII, 558; Structur XXIII, 559; Verbreitung XXIII, 557; Verhalten gegen Säuren XXIII, 560. — d. Zähne d. Tritonen XXIII, 575.
- Schmelzmembran d. Ersatzzähne d. Cyprinoiden XXIII, 525.
- Schmelzoberhäutchen XX, 490.
- Schmelzorgan, Bau XX, 495. — d. Ersatzzähne d. Cyprinoiden XXIII, 524; äusseres Epithel dess. XXIII, 526. — d. Zähne v. *Esox lucius* XXIII, 548; äusseres Epithel dess. XXIII, 549. — d. Zähne d. Teleostier XXIII, 562. — d. Zähne d. Tritonen XXIII, 576.
- Schmelzzellen XX, 495. — d. Cyprinoidenzähne XXIII, 525. — d. Hechtzähne XXIII, 549.
- Schmetterlinge, Copirmethode XVI, 433. — Eiröhren XXI, 325. — Eischale, Bildung XXI, 325. — Flügelbildung XXX S, 90, 95; in d. Puppe XXI, 344; in d. Raupe XXI, 307. — Flügelschuppen, Bildung XXI, 342.
- Schnauze d. Gastropoden XXVI, 345.
- Schnauzendrüse d. Urodelen XXVII, 44.
- Schnecke, d. Gehörorgans, d. Frosches XVIII, 372, 383. — d. Vogel XVII, 56; Bau XVII, 464; Nerveneudigung XVII, 58; Untersuchungsmethode XVII, 57; Vergleich mit d. Schnecke d. Säugethiere XVII, 93. — d. Vogel, häutige XVII, 64; Entwicklung d. Gewebe XVII, 384; Entwicklung d. Otolithen XVII, 403. — d. Vogel, knöcherne XVII, 58.
- Schnecken, Auge XXVI, 244. — Entwicklungsvorgänge, erste, im befruchteten Eie XXV, 204. — Fühler XXVI, 296. — Geschmacksepithel XXVI, 324. — Geschmackshöhle XXVI, 319. — Lacaze'sches Organ XXVI, 308. — Leichbänder, fossile XVIII, 438. — Muskelfaser XXVI, 299; extensile XXX S, 190. — Muskelnerven XXX S, 202. — Muskulatur d. Sohle XXX S, 185. — Muskulatur, Thätigkeit d. willkür. XXX S, 166. — nervöser Apparat d. Mundeinganges XXVI, 316. — Ohr XXVI, 278. — Schleimdrüsen XXVI, 325. — Semper'sches Organ XXVI, 316. — system. Stellung XXVI, 337. — Tastorgane XXVI, 295. — Wasseraufnahme XXX S, 240.
- s. auch Cephalophoren, Gastropoden.
- Schöpfungsplan XVII, 424.
- Schollen XXVI, LXXX.
- Schrägstreifung d. Muskelfasern d. Echinodermen XXVII, 446.
- Schriillader, v. *Gryllotalpa vulgaris* XVII, 420. — v. *Gryllus campestris* XVII, 418. — v. *Gryllus domesticus* XVII, 449. — d. Locustiden XVII, 421; XXII, 402; Bau u. Entstehung XXII, 408.
- Schriilleiste, d. Acridier XXII, 448. — bei *Stethophyma grossum* XXII, 422.
- Schüppchen d. Arme v. *Ophiactis virens* XXVII, 425.
- Schultergürtel v. *Exocoetus* XXX S, 358.
- Schuppen, v. *Coecilia* XVIII, 287. — d. Schmetterlingsflügels, Bildung dess. XXI, 342.
- Schwämme XVII, 565. — *Amylum* XXX, 574. — Epithel, äusseres XXX, 566. — d. Tiefsee XXVI, LXXXI. — s. auch Spongien.
- Schwäne, Eischale XXI, 327.
- Schwärmisporien d. Protisten XXX, 40, 42.
- Schwärmsprössling v. *Dendrocometes paradoxus* XXVIII, 55, 58.
- Schwammsschicht d. Eischale d. Vogel XVII, 495.
- Schwanz, Bildung dess. bei *Oniscus asinarius* XXIV, 192.
- Schwanzanhang v. *Cypridina stellifera* XXIII, 320.

- Schwanzborsten v. *Leptodora* XXIV, 357, 369.
- Schwanzfalte d. Embryo v. *Caciodomyia* XVI, 413.
- Schwanzflosse v. *Argulus*, Function ders. XXV, 269.
- Schwanzscheibe d. *Polystomum integerrimum* XXII, 47.
- Schwanzspitzen, Gliederung ders. bei d. *Gastrotricha* XXVI, 203.
- Schwein, Extremitätskelet, Entwicklung XXIII, 120. — Leber, Gallenwege XVI, 243. — Schilddrüse XVII, 279. — Unterkiefer, Entwicklung XXVII, 292.
- Schweissdrüsen d. Nasenaufsatzes v. *Rhinolophus hipposcrepus* XXIII, 263.
- Schweiz, Fauna d. Süßwasserseen XXX S, 383. — Flora d. Süßwasserseen XXX S, 384.
- Schwimmbläse, d. *Exocoeten* XXX S, 364. — d. Fische XXX S, 364.
- Schwimmfüße v. *Argulus* XXV, 249.
- Schwinkkölbchen d. Dipteren, Zweck u. Bedeutung XVII, 449.
- Scione lobata, Vorkommen XXV, 28.
- Sciurus vulgaris, bewohnt v. *Tyroglyphus* XXX, 544.
- Sclera d. *Molluskenauges* XXVI, 244.
- Sclerodactyla briareus XVII, 353.
- Sclerogorgia verriculata XVII, 439.
- Sclerothamnus XXV S, 488; XXVII, 420. — Nadeln XXV S, 479, 480, 483, 485; Verwachsung ders. XXV S, 466. — system. Stellung XXV S, 484.
- Clausii XXVII, 420. — Beschreibung u. Vergleichung XXV S, 474. — Nadeln XXV S, 458, 459, 461. — Sarcodine XXV S, 452.
- Scolecolepis cirrata, Beschreibung XXV, 62. — Vorkommen XXV, 25.
- Scolex, v. *Taenia fasciata* XVIII, 494. — v. *Taenia setigera* XVIII, 464.
- Scolicia prisca XVIII, 439.
- Scomber scombrus, Träger v. *Anchorella scombris* XXIX, 403.
- Scopeliden XXV, XXXIV; XXVI, LXXX. — merkwürdige Sinnesorgane XXVI, LVII.
- Scorpaena XXVII, C.
- volitans, Flug XXX S, 355.
- Scorpio, Amnion XVI, 490.
- italicus, Entwicklung XXI, 209.
- tauricus, Entwicklung XXI, 209.
- tergestinus, Entwicklung XXI, 209.
- Scorpion, Eibildung XXI, 207. —
- Embryonalhülle XXI, 212, 219. — Entwicklung XIX, 444; XXI, 204, 209. — Keimblätter XXI, 214, 217, 223. — Keimblatt, äusseres XXI, 223; inneres (Darmdrüsenblatt) XXI, 214, 228. — Keimscheibe XXI, 209. — Keimstreifen XXI, 213, 216, 217. — Lungen, Bildung XXI, 225. — Nervensystem, Anlage XXI, 217, 222. — Segmentanhänge XXI, 245. — Segmentbildung XXI, 213, 245.
- Scrobicularia biperata, Ei XXIX, 5. — Eibildung XXIX, 4, 6.
- Scrupocellaria scruposa, Colonialnervensystem XXI, 457. — Ei u. Ovicelle XXI, 465. — Eierstock XXV, 434. — Endocyste XXI, 442. — Knospung XXI, 444. — Resorption d. Nahrungsschlauches XXI, 453. — Vibracularien XXIV, 346.
- Scyllarus, Phyllosomen XXIII, 639.
- arctus, Ei XX, 254. — Entwicklung XX, 254. — Larve, Bau XX, 258.
- Scyllium, Flossenskelet XXX, 305. — Knorpel d. Schädels XXIX, 207. — canalicula, Entwicklungsstadien d. Wirbelsäule XXV S, 67. — Pterygopodien XXX, 303.
- catulus, Pterygopodien XXX, 303.
- Scymnus microcephalus XX, 457.
- Scyphia Janus, Nadeln XXV S, 483.
- striata XXV S, 487.
- Sebastes dactylopterus XX, 457.
- norvegicus XX, 457.
- Secret, d. Drüsen d. Muskelmagens d. Vögel XVI, 227. — d. Hautdrüsen d. Amphibien XXVII, 42. — d. Kopfdrüsen d. Amphibien XXVII, 35. — d. Pterygopodiendrüse d. Plagiostomen XXX, 320. — d. Speicheldrüsen v. *Cimex lectularius* XVIII, 248. — d. Stinkdrüse v. *Cimex lectularius* XVIII, 222.
- Secretnetz zwischen Drüsenzellen XXVII, 34.
- Seebryozoen, zur Naturgeschichte d. chilostomen XXVI, 439.
- Seeigel, Bauplan XVII, 449. — Bewegung XXVI, 3. — Stachelwarzen XXVII, 433. — s. auch Echiniden.
- Seesterne, Kometenform XXX S, 424. — Madreporienplatte XXX S, 434. — Nahrung XXVI, 5. — Nervensystem XXVII, 556. — Reproduktionsvermögen XXX S, 428. — Schizogonie XXX S, 428. — Theilung u. Knospung XXII, 283. — Ventile d. Wassergefäße XXVII, 555. — s. auch Asterien.
- Segmentalorgane XVIII, 406; XX, 554. — d. Anneliden u. Schalendrüse



- d. Crustaceen XXIV, 395. — bei Anne-  
lidenlarven vermutet XXVI, 395. —  
v. *Enchytraeus vermicularis* XVIII,  
407. — v. *Lumbricus agricola*, Ent-  
wicklung XVIII, 564. — v. *Lumbricus*  
*terrestris* XIX, 645, 649. — d. Oligo-  
chaeten XIX, 649. — v. *Phascolosoma*,  
Anlage XXV, 448. — v. *Phascolosoma*  
*pectinatum* XVII, 48. — v. *Ph. trunc-*  
*atum* XVII, 54. — v. *Phreatothrix*  
XXVII, 546; Umwandlung ders. zu  
Samenleitern XXVII, 550. — v. *Poly-*  
*gordius flavocapitatus* XXVIII, 394. —  
v. *Psammoryctes umbellifer* XXVII,  
442. — v. *Rhynchelmis limosella*  
XXVII, 346. — v. *Spio Meczniowianus*  
XIX, 474.
- Segmentanhänge, d. Biene XX,  
536, 544. — v. *Kochlorine hamata*  
XXV, 424. — d. Scorpions, Bildung  
XXI, 245. — s. auch Extremitäten,  
Gliedmassen.
- Segmente, d. Achtheresarten XXIX,  
385. — d. Biene, Bildung XX, 530. —  
v. *Cecidomyia*, Bildung XVI, 444. —  
v. *Chelifer*, Bildung XXI, 521. — v.  
*Cimex lectularius* XIX, 223. — v.  
*Gryllotalpa*, Embryo XXVI, 427. — v.  
*Platygaster* XIX, 392, 394. — v. Scor-  
pion, Bildung XXI, 243, 245.
- Segmentirung v. *Asellus aquaticus*  
XVII, 234, 242, 251, 272.
- Segmentzahl d. Orthopteren XXII,  
444.
- Sehen, v. *Phronima* XXX S, 6. —  
Theorie dess. bei d. Arthropoden XXX  
S, 14.
- Sehne, Entstehung ders. bei *Corethra*  
*plumicornis* XVI, 83. — d. Muskel bei  
*Atax* XVIII, 476. — d. Vogel, verknö-  
cherte XVI, 44; Verknöcherungs-  
process XVI, 22; Bau d. unverknö-  
cherten XVI, 45.
- Sehnenansatz d. Daphnidenmuskeln  
XXIV, 358.
- Sehnengewebe, Verknöcherung XVI,  
43, 22.
- Sehnenverbindung in d. *Plantula*  
*pedis* d. Menschen u. d. Säugethiere  
XVII, 4, 17.
- Sehorgane, v. *Branchipus stagnalis*  
XXV S, 29. — d. Hirudineen XXV,  
443, 452. — s. auch Auge.
- Sehstäbe v. *Leptodora* XXIV, 365.
- Sehvorgang, beim Blutegel XXV,  
457. — s. auch Sehen.
- Seidenfaden d. Lepidopteren XXVI,  
452.
- Seidenspinner, s. *Bombyx mori*.
- Seitenbögen d. Athemböhle d. Salpen  
XXVII, 226.
- Seitencanäle d. Fische, Vergleich  
mit d. Seitenorganen d. Amphibien  
XXVI, 45.
- Seitendrüse v. *Bothriocephalus latus*  
XXII, 82.
- Seitengefäße, v. *Amphiline foliacea*  
XXIV, 308. — v. *Bothriocephalus*  
*latus* XXII, 49, 70. — d. Nematoden  
Homologie XXVI, 398. — v. *Oxyuris*  
XXI, 272, 286. — d. Taenien XXIII,  
495.
- Seitenlinie, d. Amphibien XXVI, 24.  
— d. Anneliden XXVI, 404. — v.  
*Chaetoderma* XXVI, 475. — d. Fische  
XXVI, 398. — d. Nematoden XXVI,  
475; Entstehung XXVI, 404; Homo-  
logie XXVI, 398. — v. *Oxyuris* XXI,  
272, 275, 286.
- Seitenmembranen, d. Nematoden  
XXI, 258. — d. ♀ v. *Oxyuris Dieingi*  
u. *Blattae orientalis* XXI, 257, 283.
- Seitenorgane, d. Amphibien XXVI,  
24; Accommodationsfähigkeit XXVI,  
84, 82; Degeneration XXVI, 80; mi-  
kroskopische Structur XXVI, 62, 63,  
72; morphologische Bedeutung XXVI,  
45, 73; physiologische Bedeutung  
XXVI, 45, 54, 73; segmentale Anlage  
XXVI, 47; Vertheilung XXVI, 29.  
Vervielfältigung durch Theilung XXVI,  
77; Vorgänge aus ihrer Lebensge-  
schichte XXVI, 76. — d. Fische, seg-  
mentale Anlage XXVI, 47. — d.  
Froschlaven, Entwicklung XXVI, 79.  
— v. *Menopoma*, Entwicklung XXVI,  
78. — v. *Proteus*, Entwicklung XXVI,  
76. — v. *Sternoptyx* u. gewissen Lo-  
phioiden XXVI, LXXXI. — d. Tritonen,  
Entwicklung XXVI, 79. — d. Turbel-  
larien XXIV, 439.
- Seitenorgansystem, Nerven dess.  
bei d. Amphibien XXVI, 48.
- Seitenplatten, d. Arme v. *Ophiactis*  
*virens* XXVII, 424. — d. Embryo, v.  
*Aphis* XVI, 446; v. *Corixa* XVI, 427;  
v. *Simulia* XVI, 396. — d. mittleren  
Keimblattes d. Forelle XXIII, 42.
- Seitenstränge v. *Flustra membra-*  
*ncea* XXI, 425.
- Seitenwülste v. *Polystomum integer-*  
*rimum* XXII, 22, 248.
- Selachier, Placoidschuppen XXIII,  
584.
- Selbstbefruchtung XIX, 506.
- Selbstbegattung bei *Polystomum in-*  
*tegerrimum* XXVII, 252.
- Selius, system. Stellung XXV, 344, 344.
- Semioptera Wallacei XXVI, LXXI.
- Semper'sche Kerne, im Auge von  
*Argulus* XXV, 256; v. *Phronima* XXX  
S, 5; v. *Tenebrio molitor* XVII, 44.

Semper'sches Organ, v. *Helix pomatia* XXVI, 318. — d. Schnecken XXVI, 316.

*Semperella* XXV S, 235; XXVII, 434. — Schultzei XXVII, 434. — Beschreibung XXV S, 212. — Nadeln XXV S, 458, 459, 463, 480. — Sarcodina XXV S, 453. — Vergleichung XXV S, 212.

*Sepia* XXVII, 41.

— *officinalis*, Ganglia optica XXIV, 90, 112. — Ganglion pharyngeum (buccale) inferius XXIV, 90, 99; superius XXIV, 89, 97. — Ganglia stellata XXIV, 90, 119. — Ganglion splanchnicum XXIV, 91, 118. — Kreislauf XXVI, 100. — Nervenfasern XXIV, 92. — Nervensystem XXIV, 84. — Nervenzellen XXIV, 94. — Schlundganglion XXIV, 88, 100. — Träger v. Lernaen XXIX, 563; von *Lichomolgus sepicola* XXIX, 574.

*Sepicola* Beziehung zu *Lichomolgus* XXV, 347. — system. Stellung XXV, 338, 346.

— *longicauda* = *Lichomolgus sepicola* XXIX, 574.

*Septum osseum nasale*, s. Nasenseptum.

*Sergestes* XXVI, LXXXIV; Larve XXVII, CVI.

*Sericteria*, s. Spindrüsen.

Seröse Hülle v. *Bombyx mori* XXVI, 414.

— s. auch Embryonathüllen.

*Serolis* XXIV, VI, XII, XVII; XXV, XXIX, XXXII; XXVI, LXXV; XXIX, CXXV, CXXIX.

— *Bromleyana* XXIV, XIX; XXV, XXVI, XXVIII.

*Serpula* XX, 439; XXV, 9.

— *vermicularis*, Vorkommen XXIII, 349.

— *vitrea* XX, 458.

*Serpuleen*, fossile XVIII, 430.

*Serpuliden*, Entwicklung XIX, 197.

*Serranus scriba*, bewohnt v. *Distoma fasciatum* XXI, 182.

*Sibirien*, Fauna XXII, 295. — Vögel d. östlichen XXVIII, 408.

*Sida* XXVII, 367, 368. — Eibildung XXVIII, 147. — Eierstock d. Embryonen XXVIII, 104. — Kerne d. Keimzellen d. Eierstocks XXVIII, 148. — Nackenorgan XXV, 266; XXVII, 375. — Schalendrüse XXV, 166, 167, 263. — Sommeri XXVIII, 149. — Winteri XXVIII, 149, 450.

— *crystallina* XXX S, 249. — Brutraum, Verschluss XXVIII, 264. —

Färbung XXX S, 428. — Haftorgan XXVII, 383. — Riechfäden XXV, 240. — Ruderaantennennerv XXVII, 377. — Schalendrüse XXV, 167, 169, 174.

*Sididae*, vorderes Haftorgan XXX S, 487.

*Sidinae*, Eibildung XXVIII, 131. — Eierstock XXVIII, 99. — Eierstocksepithel XXVIII, 134. — *Receptaculum seminis* XXVIII, 152.

*Sidonia elegans*, Einlagerungen d. Haut XXIV, 130.

Siebbein d. Vögel XXI, 42.

*Sigalion* XXV, 3.

— *Idunae*, Vorkommen XXIII, 347, XXV, 48.

*Silenium* XXIX, 384. — Bau u. syst. Stellung XXV, 341, 342, 344.

— *crassirostris* ♂ XXV, 358.

*Silicia* (Spongia) XXV S, 447.

*Simoecephalus*, Brutraum, Verschluss XXVIII, 292. — Eibildung XXVIII, 148. — Haftorgan XXVII, 365. — Nackenorgan XXV, 266. — Schalendrüse XXV, 167.

*Simulia*, Pl XVI, 392. — Embryologie XVI, 132, 392.

Sinn, sechster, d. Fische u. Amphibien XXVI, 59.

Sinnesempfindungen, Entwicklung ders. XXV, 160.

Sinnesepithelien, bei *Anomia* XXII, 370. — bei *Haliotis tuberculata* XXII, 370. — d. Haut d. Mollusken, Histogenese XXVI, 234. — bei *Trochus cinereus* XXII, 370.

Sinneshögel d. Körperoberfläche d. Amphibienlarven XXVI, 25.

Sinnesorgane XXX S, 234. — v. *Apsilus lentiformis* XVI, 347, 351. — v. *Argulus* XXV, 253. — v. *Branchipoda stagnalis* XXV S, 27. — v. *Cestopoda amplexans* XXIX, 444. — v. *Corethra plumicornis*, Larve XVI, 58, 65. — v. *Floscularia proboscidea* XIX, 486. — v. *Lumbriculus variegatus* XVIII, 570. — v. *Microcodon clavus* XIX, 490. — d. Mollusken, d. höheren XXIV, 479. — d. *Oligochaeten* XVIII, 569. — v. *Ophidiopsis virens* XXVII, 477. — v. *Pedicellina echinata*, Larve XXIX, 515. — v. *Pennella varians* XXIX, 569. — v. *Polygordius flavocapitatus* XXVIII, 390. — d. Rotiferen XIX, 496. — d. Salpen, Entstehung XXVII, 241. — v. *Stenostomum leucops* XXV, 444. — v. *Stylodrilus Herdingianus* XVIII, 572. — v. *Triarthra longisetia* XIX, 494. — v. *Trochosphacra aequatorialis* XXII, 344. — fragliche bei *Argulus* XXV, 266; d. Crinoideen

- XXVIII, 274. — frontale, bei Apus XXVII, 374; bei Branchipus XXVII, 374; d. Cladoceren XXVII, 374; bei Estheriden XXVII, 374. — niedere, der einheimischen Weichthiere XXV S, 245. — d. Seitenlinie, d. Amphibien XXVI, 24; Anlage XXVI, 27; Historisches über d. Bau XXVI, 25; Umwandlung nach d. Larvenleben XXVI, 28, 39; s. auch Seitenorgane. — Uebergangs-Sinnesorgane XXV, 142. — unbekannte Function v. Branchipus stagnalis XXV S, 27.
- Sinnespapillen, bei Anomia XXII, 370. — bei Haliotis tuberculata XXII, 370. — bei Trochus cinereus XXII, 370.
- Sinneswerkzeuge, d. einheimischen Mollusken XXVI, 227. — d. einheimischen Weichthiere XXV S, 244. — niedere XXVI, 327.
- Sinneszellen, d. Haut, Histogenese ders. bei Weichthieren XXV S, 244.
- Sinus Bojani d. Lamellibranchier XXVI, 93.
- Sinus genitalis, v. Bothriocephalus latus XXII, 41. — d. Taenien XXIV, 505.
- Sipho v. Argulus XXV, 244.
- Siphonium d. Vögel XXI, 104.
- Siphonodentalium XX, 461.
- Siphonophoren, Keimbläschen, Verschwinden dess. XXIV, 65. — Entwicklung XIX, 244; XXIV, 35, 65. — Luftapparat, Entwicklung XXIV, 66. — Polymorphismus XXIV, 37, 66.
- Siphonops annulatus XVIII, 283.
- Siphonostomen XXV, 331. — Anatomisches XXV, 352. — Mundtheile, Vergleich mit denj. v. Argulus XXV, 245. — Saugrüssel XXV, 335. — Systematisches XXV, 352.
- Siphonostomum parasiticum, Vorkommen XXX S, 250.
- plumosum, Vorkommen XXIII, 348.
- Siphopapillen d. Muscheln XXVI, 295.
- Sipunculide, neuer, XXVI, LIII.
- Sipunculiden XXV, XXXII. — amerikanische XVII, 44. — geographische Verbreitung XXVII, 44.
- Sipunculus XXIII, v; XXVI, LIV; XXIX, 203.
- nudus, Vorkommen XVII, 45.
- phalloides XVII, 45.
- Siredon, Hautnerven f. d. Kopf XXVI, 58. — Rami laterales nervi vagi XXVI, 49. — Schmeckbecher XXVI, 75. — Seitenorgane, mikroskop. Structur XXVI, 63.
- Siredon Humboldtii XXV S, 303.
- lichenoides XXV S, 303.
- mexicanus, s. Axolotl.
- pisciformis, Schleimzellen d. Haut XXVI, 34. — Seitenorgane, Vertheilung XXVI, 34.
- tigrinum XXV S, 303.
- Sirex gigas, Tracheenverschluss XVII, 209.
- Siriella, Beschreibung XVIII, 274; des ♂ XVIII, 273, 274. — Dimorphismus d. Geschlechter XVIII, 275. — Mundtheile XVIII, 277.
- Edwardsii XVIII, 278.
- gracilis XVIII, 278, 279.
- vitrea XVIII, 278.
- Sittia europaea, Eischalenstructur XVII, 508.
- syriaca, Eischalenstructur XVII, 508.
- Skelet, v. Aplysilla sulfurea XXX, 407.
- v. Aplysina acrophoba XXX, 388, 399. — d. Hexactinelliden XXV S, 158. — v. Leptodora, inneres XXIV, 357. — v. Ophiactis virens XXVII, 449.
- Bandverbindungen XXVII, 435; Einteilung XXVII, 439; histologischen Bau XXVII, 432. — d. Vögel XXI, 4.
- Skeletbildungen, morphologische Kategorien ders. XXIX, 50.
- Smerinthus ocellata, Flügelbildung XXX S, 90.
- tiliae, Spinndrüsen XXVI, 138.
- Solanderia XVII, 434.
- Solaster XXV, XXXII.
- Solenobia lichenella, Fortpflanzung XVII, 474.
- pineti XVII, 472.
- triquetrella, Fortpflanzung XVII, 474, 473.
- Solenocaulon tortuosum XVII, 429.
- Solenococonchen, Urogenitalapparat XXIX, 586, 613.
- Solenogorgia tubulosa, Beschreibung XVII, 429. — Canalsystem XVII, 430, 436. — Eier XVII, 440. — Hornmassen XVII, 436. — Kalkkörper XVII, 435, 438, 439. — Muskeln XVII, 439.
- Nesselorgane XVII, 438. — Polypen XVII, 438. — system. Stellung XVII, 434.
- Sommerei, v. Apsilus lentiformis XVI, 352. — v. Bythotrephes XXVIII, 177.
- Bildung XXVIII, 162. — v. Daphnella brachyura XXVIII, 145; Bildung XXVIII, 143. — v. Daphnia, Bildung XXVIII, 142. — d. Daphnoiden XXVIII, 194; Bildung XXVIII, 167. — v. Leptodora, Bildung XXIV, 399. — v. Moina, Bildung XXVIII, 120. — v. E-



- lythemus, Bildung XXVIII, 464; v. Sida XXVIII, 449.
- Spatangiden, fossile, Muskelstreifen zur Bewegung v. Schalenplatten XXIX, 84.
- Spatangus purpureus, bewegliche Schalenplatten XXIX, 82.
- Speicilligus XXV, 338. — Auge XXV, 353. — ♂ von Nogagus XXV, 352.
- Speicheldrüsen, v. Brachionus plicatilis XXV, 440. — d. Cephalopoden, Entstehung XXIV, 449, 450. — v. Cimex lectularius XVIII, 244. — v. Enchytraeus vermicularis XVIII, 406. — Epithel XVII, 282. — d. Insecten, stammen v. Ectoderm XXVI, 437. — v. Philomycus carolinensis XVI, 485. — v. Philopterus XIX, 455. — v. Platygastrer, Bildung XIX, 404, 440.
- Speiseröhre, v. Cimex lectularius XVIII, 242. — v. Lumbricus terrestris XIX, 602.
- s. auch Oesophagus.
- Spelerpes, Bewegungsweise d. Zunge XXVII, 44. — Kieferdrüse XXVII, 4, 6, 8, 14.
- fuscus, Submaxillardrüse XXVII, 8.
- Spermagang im Ei v. Petromyzon Planeri XXX, 443.
- Spermatophoren, v. Analges XXX 66. — v. Euphausia XVIII, 273. — v. Lamprolena XXV, 358. — d. Limicolen XXVII, 447. — v. Philopterus XIX, 463; Entstehung XIX, 466. — v. Psammoryctes umbellifer XXVII, 447, 449. — v. Spio Meznikowianus XIX, 474.
- Spermatozoen, v. Amphilina foliacea, Bildung XXIV, 346. — v. Aplysilla sulfurea XXX, 442. — v. Apusilus lentiformis XVI, 352. — v. Bicellaria ciliata, Bildung XX, 3. — v. Bonellia viridis, Bildung XXX, 494. — v. Bugula flabellata, Bildung XX, 6. — v. Bugula plumosa, Bildung XX, 6. — v. Caprella linearis XVI, 250. — v. Eudendrium ramosum XXX, 507. — v. Flustra membranacea XXI, 439. — v. Halisarca lobularis XXVIII, 24. — d. Infusorien, sogen. XXV, 427. — Leitband bei d. Befruchtung XXX, 458. — d. Lepidopteren, Bildung XVII, 554. — v. Miliola XXX S, 452. — d. Notodelphyiden XIX, 409. — v. Paranthura Costana XX, 92. — v. Petromyzon Planeri XXX, 455. — v. Phreatothrix, Bündel XXVII, 549. — v. Rhizocrinus lofotensis XXIX, 58. — v. Rhynchelmis limosella XXVII, 349. — v. Tetranychus telarius XVIII, 482. — v. Turbella Klostermanni XXIV, 444. d. Turbellarien XXX S, 465. — v. Vorticeros pulchellum XXIV, 453.
- Spermatozoen, s. Samenelemente, Samenfäden, Samenkörper, Samenzellen.
- Spezzia, unbekannte Larve v. dort XXI, 395.
- Sphaerastrum conglobatum XXX, 3.
- Sphaerodoridae d. Porcupine-Exped. XXV, 24.
- Sphaeroma fossarum XIX, 464. — granulatum XIX, 464.
- Sphaerophrya, Keimkugeln XXX, 22.
- Sphaerularia, system. Stellung XVIII, 342.
- bombi, Keimbläschen XIX, 464.
- Spheniscidae, Gefieder XXX, 424; Entwicklung XXX, 422. — system. Stellung XXX, 432.
- Sphincteren d. Wassergefäßes v. Ophtactis virens XXVII, 458.
- Sphinx euphorbiae XVII, 560. — Spinndrüsen XXVI, 438.
- ligustri, Gehirn, Bau XXX S, 577; bei d. Raupe XXX S, 577; bei d. Puppe XXX S, 580. — Spinndrüsen XXVI, 438; Anhangsdrüsen d. Spinn-drüsen XXVI, 457.
- populi, Dotterballen XXVI, 445.
- Spiculum v. Oxyuris XXI, 289.
- Spinalganglien, d. Schildkröte, Bau XXV, 374. — d. Vogel, Bau XIX, 44.
- Spinalnerven, d. Frosches XX, 275. — d. Kaninchen XX, 24. — d. Karchenfische, Wurzeln XVIII, 48, 20. — d. Maus, Wurzeln XIX, 66. — d. Vögel, Wurzeln XIX, 43. — d. Wirbelthiere, Wurzeln XX, 431.
- Spindelförmiger Körper in sich theilenden Zellen XXV, 427; Deutung XXV, 430.
- Spinapparat d. Lepidopteren XXVI, 450.
- Spinndrüse, d. Bienenlarve XX, 538, 547.
- Spinndrüsen, d. Lepidopteren XXVI, 434; Anhangsdrüsen XXVI, 454; Bau in d. erwachsenen Raupe XXVI, 438; Entstehung XXVI, 448; Geschichtliches XXVI, 434; Gewichtsabnahme XXVI, 463; Gewichtszunahme XXVI, 460; Längenabnahme XXVI, 463; Längen-zunahme XXVI, 459; Metamorphose in Larve u. Puppe XXVI, 458; Metamorphose, fortschreitende XXVI, 458, histologische Veränderungen dabei XXVI, 464; Metamorphose, rück-schreitende XXVI, 463, histologische

- Veränderungen Jabel XXVI, 464; Reste im Schmetterlinge XXVI, 465; Secretionsfläche XXVI, 461. — v. Tetranychus telarius XVIII, 483.
- Spin nen, Blastodermbildung XXVI, 470. — Cumulus primitivus XXIV, 483; XXVI, 478. — Ei XXVI, 474. — Furchung XXVI, 484. — vögelfangend XXVI, LXIX. — s. auch Araneiden.
- Spio XXV, 5. — Larve XVI, 354. — Spermatophore XXVII, 449.
- fuliginosus, Ei XIX, 469. — Entwicklung XIX, 469. — Larve XIX, 470.
- Mecznikowianus, Larve XIX, 472. — Segmentalorgane XIX, 474. — Spermatophoren XIX, 474.
- seticornis, Vorkommen XXIII, 348.
- Spiochaetopterus XX, 430.
- typicus, Vorkommen XXV, 24.
- Spionidae, Entwicklung XIX, 467. — Larve XIX, 475. — d. Lightning-Exped. XXV, 24. — d. Porcupine-Exped. XXV, 24.
- Spiophanes Kröyeri, Beschreibung XXV, 62. — Vorkommen XXV, 25.
- Spiralfaden d. Tracheen d. Insecten XXIV, 224.
- Spirochona gemmipara, Knospung XXVIII, 59.
- Spirochoninen, contractiler Behälter XXIX, 307.
- Spirorbis borealis, Vorkommen XXIII, 349.
- nautiloides XVIII, 435; XX, 458. — Entwicklung XXI, 394.
- Pagenstecheri, Entwicklung XIX, 499.
- spirillum XIX, 499.
- Spirostomeen, Längsstreifen XXIX, 293.
- Spirostomum XXIX, 309.
- Spirula XXVI, LXX. — Thier XXVI, LVI.
- Splanchnotrophus, system. Stellung XXV, 344.
- Spondylus, Fuss, sog. XXVI, 99. — Gefäßsystem XXVI, 93. — Wasseraufnahme XXVI, 97.
- Spongelia cactus XXX, 447. — Beschreibung XVII, 566. — Zwitter XXX, 448.
- horrens, Beschreibung XVII, 566.
- Spongia XX, 460; XXV S, 455.
- adriatica, Sarcodine XXV S, 454.
- Haagensenii XVII, 568.
- Spongien, Astomie u. Lipostomie XXX, 583. — Bau XXVIII, 4; XXIX, 87; XXX, 379. — Beziehungen zu d. Cölenteraten XXIV, 7; XXX, 584. — coelosarcinae XXI, 555. — Ectoderm XXVII, 279. — Entoderm XXVII, 284. — Entodermzellen, Nahrungsaufnahme XXX, 221. — Entwicklung XXV S, 427; XXVIII, 4; XXIX, 87; XXX, 379, 584. — fossile XXVII, 436. — Gallertsubstanz XXVII, 282. — Gewebe XXVIII, 44. — Gewebsschichten, Homologie XXVII, 278. — Hermaphroditismus XXX, 449. — holosarcinae XXI, 555. — Keimblätter XXV S, 437; XXX, 583. — Körperschichten, Homologie XXIV, 7. — Kragenzellen XXVIII, 48. — Larve, Bau XXVII, 283. — Mesoderm XXVII, 280. — Morphologie XXVII, 275; XXX, 580. — Organisation XXI, 540. — Sexualität XXVIII, 24. — skeletogene Schicht XXVII, 284. — Syncytium XXX, 440. — system. Stellung XXI, 559; XXVII, 275; XXX, 221. — s. auch Schwämme.
- Spongicola fistularis = Stephanoscyphus mirabilis XXX, 403.
- Spongilla XXV S, 447. — Knospung XXV S, 439. — »Laurentische Höhlen« XXV S, 224. — Sarcodine XXV S, 454.
- Spongilla lacustris, Amylum XXX, 574.
- Sporadipus maculatus XVII, 339; XVIII, 448.
- Stellati XVII, 340.
- Ualensis XVII, 341.
- Sporenartige Fortpflanzungskörper v. Aplysina aerophoba XXX, 403.
- Spumella XXX, 208.
- neglecta XXX, 212.
- termo, Beschreibung XXX, 208.
- Theilung XXX, 211.
- truncata, Beschreibung XXX, 213.
- vulgaris XXX, 212.
- Squalius cephalus XIX, 352.
- Squilla XXVII, CI.
- Squillidenlarven XXVI, LXXXIV.
- Stachel(n), v. Acanthocystis viridis XIX, 290. — d. Ameisen XXX S, 29; diagnostischer Werth XXX S, 30. — d. Apiden XXIII, 299. — v. Apis mellifica XXIII, 294; Bildung XXV, 184. — d. Arbeitsbiene, Entwicklung XXII, 289. — v. Chaetoderma XXVI, 470. — v. Chiton, Bildung XVIII, 305, 314; Structur XVIII, 310. — d. Chrysididen XXIII, 302. — d. Crabroniden XXIII, 304. — v. Eunicites avitus XVIII, 424. — v. Flustra membranacea XXI, 455. — v. Formica XXX S, 29. — v. Formica rufa, Bau XXVIII, 528; Entwicklung XXVIII, 539; Vergleichung

- XXVIII, 545. — d. Formiciden XXIII, 303. — d. Heterogynen XXIII, 302. — d. Hymenoptera aculeata XXII, 290. — d. Hymenoptera entomophaga u. phytophaga XXIII, 303. — d. Hymenopteren, Bau XXIII, 291; Entwicklung XXIII, 319; Mechanismus XXIII, 340; Vergleichung XXIII, 324. — v. Myrmica XXVIII, 548. — v. Ophiactis virens XXVII, 425, 433, 434; Gelenkverbindung XXVII, 437; Muskeln XXVII, 444. — v. Polystomum integerrimum, jung XXII, 8. — d. Pompiliden XXIII, 302. — v. Typhlopone Oraniensis XXVIII, 545. — v. Vespa vulgaris XXV, 492. — d. Vespiden XXIII, 300. — d. Wespe XXII, 289.
- Stachelbuckel v. Ophiactis virens XXVII, 433.
- Stachelmuskel v. Ophiactis virens XXVII, 444.
- Stäbchen d. Hautd. Turbellarien XXIV, 428; XXV, 420; Function XXIV, 429. — Historisches XXV, 421.
- Stäbchenzellen, d. Ampullen d. Gehörorgans d. Säugethiere XVII, 649. — d. Crista acustica d. Vögel XVII, 626. — d. Gehörorgans d. Frosches XVIII, 82, 84, 88, 380, 389, 406.
- Stammbaum d. Würmer u. Arthropoden XXVI, 444.
- Station, zoologische, von Neapel, Cephalopoden ders. XXVI, 4. — Mittheilungen aus u. über dies. XXV, 437. — Reglement für die darin arbeitenden Naturforscher XXV, 477. — Reglement zur Benutzung d. Bibliothek XXV, 474.
- Statoblasten, d. phylactolaemen Bryozoen XXII, 474; Anlage XXV S, 354.
- Stauridium XXVII, 444.
- Staurocephalus Chiaji, Junge XIX, 486. — erucaeformis, Vorkommen XXV, 79.
- Staurosoma, system. Stellung XXV, 358.
- Steatornis caripensis, Eischale XXX S, 75.
- Stechapparat, v. Myobia musculi XVIII, 523. — v. Phibicus inguinalis XXII, 438.
- Steganobranchien, Niere XXIX, 598.
- Steincanal(-ale), v. Asternanthion, Bildung XXVIII, 494. — d. Asteriden XXA, 403; Ampulle dess. XXX, 408. — d. Crinoideen XXVIII, 304, 337. — d. Echinodermen XXIX, 63. — Function XXVIII, 490. — d. Holothurien XVII, 300. — v. Ophiactis virens XXVII, 455; Bau XXVII, 439; Bildung XXVIII, 489. — v. Rhizocrinus lofotensis XXIX, 63. — v. Stichopus XVIII, 416.
- Steincorallen, Generationswechsel XXII, 235, 270. — Wachstumsgesetz XXII, 235.
- Steinsack d. Gehörorgans d. Frosches XVIII, 86, 389.
- Steinzeit bei d. Eingebornen d. Humboldtsbai XXVI, LXXXIX.
- Steissdrüsen v. Atax crassipes XVIII, 473.
- Stelletta, Nadeln XXV S, 460, 461, 464. — bacca, Beschreibung XVII, 369. — Helleri, Nadeln XXV S, 464. — nux, Beschreibung XVII, 369. — pathologica, Nadeln XXV S, 464, 462.
- Stematomenia XXV S, 455.
- Stengel, d. Crinoideen XXIX, 72. — v. Rhizocrinus lofotensis XXIX, 69, 71. — Centralcanal dess. bei fossilen Crinoideen XXIX, 70.
- Stengelgefäße v. Rhizocrinus lofotensis XXIX, 69.
- Stenobothrus lineatus, Schrillleiste XXII, 418. — praeforum, Tonapparat XVII, 413.
- Stenophylax pantherinus, bewohnt v. Gordius aquaticus XVIII, 338.
- Stenops, Sehnenverbindung in d. Planta XVII, 43.
- Stenorhynchiden XXVI, LXXV.
- Stenostomum XXVI, 393. — leucops, Bau XXV, 442. — syst. Stellung XXV, 445. — Vorkommen XXV, 407. — Sieboldii, Beschreibung XXX S, 439. — Nesselorgane XXX S, 459.
- Stenotherme Borstenwürmer XXV, 86.
- Stentor XXIX, 289. — Längsstreifen XXIX, 293.
- Stephanomia XXIV, 36. — Gattung XXIV, 62. — Amphitrites XXIV, 62. — pictum, Entwicklung XXIV, 61.
- Stephanophyllien XXVI, LXXV.
- Stephanoscyphus mirabilis XXX, 403.
- Stereoderma, Gattung XVII, 344. — unisemita, Beschreibung XVII, 344.
- Sterilität, v. Amblystoma XXV S, 318.
- Sterna v. Bothriocephalus latus XXII, 93.



- Sterna anglica*; Eischalenstructur XVII, 502.  
 — *cantiaca*, Eischalenstructur XVII, 502.  
 — *caspia*, Eischalenstructur XVII, 502.  
 — *Douglasi*, Eischalenstructur XVII, 503.  
 — *fissipes*, Eischalenstructur XVII, 503.  
 — *fuliginosa* XXVI, XLIX.  
 — *hirundo*, Eischalenstructur XVII, 503.  
 — *hybrida*, Eischalenstructur XVII, 504.  
 — *leucopareia*, Eischalenstructur XVII, 504.  
 — *leucoptera*, Eischalenstructur XVII, 504.  
 — *macrura*, Eischalenstructur XVII, 503.  
 — *minuta*, Eischalenstructur XVII, 504.  
 — *nigra*, Eischalenstructur XVII, 504, 503.  
*Sternname* d. Echinodermen XXX S, 438, 440.  
*Sternaspsis* XXV, XXVIII, XXXII; XXVI, LIV.  
*Sternoptychiden*, pelagische XXVI, LXXXIII.  
*Sternoptyx* XXIII, IV; XXVI, LXXX, LXXXI, LXXXII; XXIX, CXII.  
*Sternscheibe* d. Echinodermen XXX S, 440.  
*Sternstock* d. Echinodermen XXX S, 438, 439.  
*Stetheophyma grossum*, Tonapparat XXII, 424.  
*Sthenelais* XXV, 3.  
 — *limicola*, Vorkommen XXV, 49.  
*Stichochaeta pediculiformis*, Beschreibung XVI, 285. — Diagnose XVI, 299.  
 — *unicornis* XVI, 286.  
*Stichopus*, Gattung XVII, 345. — *Steincanal* XVIII, 446.  
 — *albifasciatus* XVII, 320.  
 — *badionotus*, Beschreibung XVII, 345.  
 — *chloronotus*, Beschreibung XVII, 345.  
 — *cinerascens* XVII, 349.  
 — *flammeus* XVII, 320.  
 — *gyrifer* XVIII, 447. — Beschreibung XVII, 349.  
 — *horrens*, Beschreibung XVII, 346.  
 — *japonicus*, Beschreibung XVII, 348.  
 — *Kefersteinii*, Beschreibung XVII, 348. — Knorpelzellen XVII, 349.  
*Stichopus leucospilota* XVII, 529.  
 — *lucifugus* XVII, 320; XVIII, 447.  
 — *luteus* XVII, 320; XVIII, 447.  
 — *monacaria* XVIII, 447.  
 — *pentagonus* XVII, 320.  
 — *regalis*, Beschreibung XVII, 347.  
 — *rigidus*, Beschreibung XVII, 347.  
 — *tuberculosis* XVII, 320.  
 — *unituberculatus* XVII, 320; XVIII, 447.  
*Stichotricha aculeata*, Beschreibung XX, 477.  
 — *secunda* XVI, 286; XX, 479.  
*Stiel*, v. *Loxosoma Kefersteinii* XXV S, 364; Bildung dess. XXV S, 376. — v. *Ophrydium versatile* XXIX, 347. — v. *Pedicellina echinata* XX, 46.  
*Stielmuskel* d. Vorticellinen XXIX, 287, 292.  
*Stiftzellen*, d. Centralnervensystem d. Wirbelthiere XX, 426; XXV, 363.  
*Stigmen*, v. *Cimex lectularius* XIX, 206. — d. Biene, Anlage XX, 536. — d. Insecte, Nomenclatur XXIV, 223.  
*Stigmenkieme* v. *Corethra plumicornis* XVI, 408.  
*Stimmapparate*, d. Insecten XVII, 405. — v. *Melolontha vulgaris* XVII, 200.  
*Stinkapparat*, v. *Cimex lectularius* XVIII, 249; XIX, 225. — d. Hemipteren XVIII, 248.  
*Stinkblasen* v. *Cimex lectularius* XVIII, 220.  
*Stinkdrüse* v. *Cimex lectularius* XVIII, 220.  
*Stinkkölbchen* d. ♀ *Maracujafalter* XXX, 467.  
*Stirnbein* d. Vögel XXI, 42.  
*Stolinus*, Gattung XVIII, 440.  
 — *cataphractus*, Beschreibung XVIII, 440.  
*Stolo* v. *Pedicellina echinata* XXIX, 547, 523.  
*Stolus*, Gattung XVII, 355.  
 — *cigaro* XVIII, 448.  
 — *firmus* XVIII, 447. — Beschreibung XVII, 356.  
 — *gibber*, Beschreibung XVII, 356.  
 — *ovulum*, Beschreibung XVII, 356.  
 — *sacellus*, Beschreibung XVII, 355.  
*Stomiaden* XXV, XXXV.  
*Stomias* XXVI, LXXX.  
*Stomoxys calcitrans*, Gehirn, Bau XXX S, 585.  
*Stränge*, spongiöse, d. Taenien XXIII, 495.  
*Stratiomys*, Geräusch XVII, 447.

- Stratum intermedium d. Schmelzorgans XX, 206.
- Strauss, Eischale, Structur XVIII, 233.
- Strebloderus serricaudatus XXX S, 392.
- Strephenterus XXV S, 362.
- Strepsipteren XXIX, CXXI. — Paedogenesis XX, 243.
- Streptostomum gracile XXI, 253.
- Strix delicatula XXV, XL.
- noctua, Cuticularschicht d. Muskelmagens XVI, 230.
- Strobidium sulcatum XXX, 3.
- Stroma d. rothen Blutkörperchen XXIII, 464.
- Stromateus fiatola, bewohnt v. Distoma cristatum XX, 97.
- Stromatoporen XXI, 553.
- Strombidium XVI, 294.
- Strongylosoma, Nackenverdickung XXV, 320.
- Guerinii, Bohraparat d. Embryo XXIV, 264; XXV, 319; XXV S, 46.
- Entwicklung XXIV, 255. — Furchung u. Blastodermbildung XXIV, 255. — Organanlagen XXIV, 257, 260.
- urwirbelartige Segmente XXIV, 260.
- Struthio camelus, Muskelmagen, Histologie XVI, 228.
- Rhea, Eischale, Structur XIX, 322, 334.
- Struthioniden, Eischale, Structur XX, 408.
- Stützfasern, im Gehirn d. Frosches XX, 340. — im Rückenmark d. Frosches XX, 279.
- Stütznadeln v. Eunicites avitus XVIII, 424.
- Stützsubstanz im Rückenmark d. Plagiostomen XXIII, 438.
- Sturnus vulgaris, bewohnt v. Analges fringillarum XXX, 72.
- Stylaster rosso-americanus XXII, 292.
- Stylifer astericola XXV S, 425.
- Stylina comatulicola XXV S, 424.
- Stylobryon XXX, 230.
- insignis XXX, 233.
- Stylocheus tardus, Beschreibung XXX S, 460. — Nesselorgane XXX S, 460.
- Stylodrilus XXVII, 554. — Eileiter XXVII, 354. — Verwandtschaft XXVII, 357.
- Heringianus, Sinnesorgane XVIII, 572.
- Stylonichia, Veränderung d. Nucleoli bei d. Conjugation XXV, 434.
- mytilus XXIX, 340. — Conjugationszustände XXV, 439. — Embryonen XXV, 439.
- Stylonichia pustulata, Conjugationszustände XXV, 437, 444.
- Subcuticularzellen d. Arguluslarven XXV, 233.
- Suberites, Knospung XXV S, 439.
- flavus XVII, 570. — Amylum XXX, 574.
- lobatus XVII, 570.
- massa, Amylum XXX, 574.
- panis, Beschreibung XVII, 570.
- Submaxillardrüse d. Urodelen XXVII, 9.
- Substantia reticularis d. Rückenmarks, d. Vögel XIX, 8. — fehlt bei d. Schildkröte XXV, 369.
- Substanz colloide in d. Schilddrüse XXVII, 284.
- feinkörnige, Auftreten ders. in d. Ganglienanlagen d. Arthropoden XXIV, 493.
- graue, d. Rückenmarks, v. Frosch XX, 277; d. Knochenfische XVIII, 42; d. Plagiostomen XXIII, 436; d. Vögel XIX, 8.
- protozootische Reichert's XXI, 497.
- weisse, d. Rückenmarks d. Knochenfische XVIII, 20.
- Succinea amphibia, Träger v. Leucochloridium paradoxum XXIV, 564.
- Pfeifferi, erste Entwicklungsvorgänge XXV, 207.
- Süßwasserbryozoen, phylactolaeme, Cystid XXV S, 345. — Embryo XXV S, 350. — Lophophor, Bildung XXV S, 357. — Nervensystem XXV S, 359. — Polypid XXV S, 346; Knospung XXV S, 343, 350.
- Süßwasserpulmonaten, Urniere XXIX, 226.
- Süßwasserseen d. Schweiz, Fauna ders. XXX S, 383; Flora XXX S, 384.
- Suhms Island XXIX, CXXIII.
- Sula cyanops XXVI, XLIX.
- fusca XXVI, XLIX.
- piscator XXVI, XLIX.
- Sus scropha, Sehnenverbindung in d. Planta XVII, 45. — Zahnröhrchen XXIII, 374.
- Sycandra, Entwicklung XXVII, 486.
- coronata XXV S, 248.
- glabra, Entwicklung XXV S, 427.
- Flimmerlarve XXV S, 429.
- raphanus, Bau u. Structur XXV S, 247. — Eier XXV S, 259. — Entwicklung XXIV, 4; XXV S, 427; XXV S, 262. — Flimmerlarve XXV S, 429. — Gewebsschichten XXV S, 249. — s. auch Syconciatium.

- Sycon ciliatum*, Entwicklung XXIV, 4. — Larve XXIV, 2. — s. auch *Syconandra raphanus*.
- Syconen*, Vergleich mit d. Euplectellen XXV S, 207.
- Syllidae*, d. Lightning-Exped. XXV, 5. — d. Porcupine-Exped. XXV, 20.
- Syllis* XXIII, v; XXV, 5; Vorkommen XXV, 20.
- *abyssicola*, Beschreibung XXV, 45. — Vorkommen XXV, 20.
- *armillaris*, Vorkommen XXIII, 347.
- *brevicollis*, Beschreibung XXV, 44. — Vorkommen XXV, 20.
- *cornuta*, Vorkommen XXV, 20.
- *fasciata*, Vorkommen XXIII, 347.
- *variegata* XXV, 45.
- Sylvia hypolais*, bewohnt v. *Analges spiniger* XXX, 70.
- *rubecula*, bewohnt v. *Analges oscinum* XXX, 73.
- *suecica*, bewohnt v. *Analges cheilopus* XXX, 69.
- Symbiotes*, Copulation XXX, 545.
- Sympagella* XXV S, 146, 148, 225, 235; XXVII, 145, 127. — Nadeln XXV S, 158.
- *nux* XXV S, 168; XXVII, 127.
- Sympathicus*, d. Anneliden XVIII, 102. — v. *Lumbricus terrestris* XIX, 597. — d. Vogel, Bau XIX, 15.
- Synapta*, Gattung XVII, 360.
- *Agassizii*, Beschreibung XVII, 364.
- *albicans*, Beschreibung XVII, 363.
- *Ayresii* XVII, 362.
- *Bachei* XVII, 365.
- *Beselii* XVII, 364.
- *bidentata* XVII, 365.
- *coriacea* XVII, 366.
- *digitata* XVII, 364.
- *Doreyana* XVII, 362.
- *Duvernoaea* XVII, 364.
- *fusca* XVII, 362.
- *Girardii* XVII, 365.
- *gracilis*, Beschreibung XVII, 363.
- *hydriformis* XVII, 365.
- *inhaerens* XVII, 364.
- *Kefersteinii*, Beschreibung XVII, 360.
- *lappa* XVII, 361.
- *lumbricoides* XVII, 364.
- *maculata* XVII, 364.
- *mammillosa* XVII, 364.
- *oceanica* XVII, 365.
- *pellucida*, Beschreibung XVII, 362.
- *Pourtalesii* XVII, 365.
- Synapta punctulata* XVII, 362.
- *radiosa* XVII, 362.
- *reciprocans* XVII, 364.
- *rotifera* XVII, 367.
- *serpentina* XVII, 364.
- *tenuis* XVII, 360, 362.
- *verrucosa* XVII, 365.
- *viridis* XVII, 365.
- *vittata* XVII, 364.
- Synaptidae* XXIX, 203. — Familie XVII, 305, 308, 360. — Wimperorgane d. Leibeshöhle XXVIII, 382.
- Synaptula vivipara* XVII, 365.
- Synauidae* (Hexactinellidae) XXVII, 120.
- Syncoryne Sarsii* XXVII, 409.
- Syncytium*, v. *Esperia* XXX, 568. — v. *Reniera semitubulosa* XXX, 567, 569. — d. Spongien XXV S, 249; XXVIII, 47; XXX, 410.
- Syngnathus*, Wirbelbildung XXV S, 74.
- Synopia angustifrons* XXVI, LXXXIV.
- Synostosen* d. Skeletstücke v. *Ophiactis virens* XXVII, 435.
- Synurella polonica*, Circulation XXVIII, 403. — Nerven XXVIII, 404.
- Syromastes marginatus*, Gehirn, Bau XXX S, 585.
- Syrphus*, Drüsenzellen d. Malpighischen Gefäße XXX, 645. — Tonapparat XVII, 149.
- T***abanus*, Tonapparat XVII, 149.
- *bovinus*, Gehirn, Bau XXX S, 584.
- Tachinide*, Entwicklung XVI, 406.
- Taenia crassicolis*, Rostellum XXIII, 184.
- *crenata* XVIII, 203.
- *cucumerina*, Kalkkörperchen XXII, 69. — Schalendrüsen XXIV, 538.
- *elliptica*, Entwicklung XXX S, 603.
- *fasciata*, Bau XVIII, 190. — Embryonalhäkchen XVIII, 200. — Entwicklung d. Proglottiden XVIII, 194.
- *hyracis* XXX, 172.
- *inflata*, Ei XXI, 184.
- *infundibuliformis* XVIII, 164, 203.
- *lanceolata*, Bau XVIII, 200. — Penis XVIII, 173.
- *malleus* XVIII, 162; XX, 96.
- *mediocanellata*, Bau u. Entwicklung d. Geschlechtsorgane XXIV, 499. — Rostellum XXIII, 189.



- Taenia microsoma* XVIII, 202.  
 — *omphaloder* XVIII, 204.  
 — *pectinata*, Vorkommen XXX, 474.  
 — *serialis* XXX, 487.  
 — *serrata*, Eier XXIV, 548. — Gefäßsystem XXII, 69.  
 — *setigera*, Bau XVIII, 462. — Entwicklung d. Proglottiden XVIII, 480.  
 — *sinuosa* XVIII, 462, 202.  
 — *solium*, Gefäßsystem XXII, 69.  
 — Geschlechtsorgane, Bau u. Entwicklung XXIV, 499. — Rostellum XXIII, 488.  
 — *suis* XXX, 472.  
 — *undulata*, Rostellum XXIII, 490.  
*Taeniocanthus* XXV, 352. — Beine XXV, 333. — Habitus XXV, 336. — system. Stellung XXV, 344.  
*Taenien*, Albumindrüsen XXIV, 332. — Befruchtung XXIV, 506. — Cirrusbeutel u. Cirrus XXIV, 549. — Ei XXIV, 546. — Eierstock XXIV, 525. — Eintheilung XVIII, 204. — Entwicklungsstadien, erste XXIV, 545. — d. Gans XVIII, 464. — Gefäßsystem XXIII, 495. — geschlechtlich funktionirende Glieder XXIV, 502. — Geschlechtsapparat, Entwicklung u. Verödung XXIV, 549. — Geschlechtsorgane, Literatur XXIV, 499. — Geschlechtsorgane, männl. XXIV, 509; weibl. XXIV, 521. — Hoden XXIV, 509. — Klappenapparat im Wassergefäßsystem XXIV, 545. — Körpermuskulatur XXIII, 492. — plasmatische Längsgefäße XXIV, 545. — Rostellum, Bau XXIII, 484. — Samenblase XXIV, 524. — Samengänge XXIV, 548. — Samenleiter XXIV, 544. — Schalendrüsenapparat XXIV, 536. — Scheide XXIV, 521. — spongiöse Stränge XXIII, 495. — Uterus XXIV, 540. — d. Vögel XVIII, 202. — s. auch Cestoden.  
*Taeniopteryx* XXIV, 212.  
 Talgdrüsen, d. Nasenaufsatzes v. *Rhinolophus hipposideros* XXIII, 262. — d. Säugethiere, Vorkommen u. Zweck XXI, 571.  
 Talpa, Sehnenverbindung in d. Planta XVII, 43.  
 Talpina XVIII, 442.  
 Tanais XXIV, XVII; XXIX, CXXV.  
 Taphrocampa XXVI, 390.  
 Tapinoma, Analdrüsen XXX S, 54, 59. — Gift XXX S, 46. — Giftblase XXX S, 44, 47. — Giftdrüse XXX S, 45. — Stachel XXX S, 30.  
 Tapirus indicus, Sehnenverbindung in d. Planta XVII, 43.  
 Tardigraden, Entwicklung XXVI, 407. — Mündung d. Geschlechtsorgane XXVI, 405. — system. Stellung XXVI, 406.  
 Tarsus, d. Elen XXIII, 425. — d. Schafes XXIII, 428. — d. Vögel XXIII, 452.  
 Tasterantenne v. *Branchipus stagnalis* ♀ XXV S, 44.  
 Tastborsten, v. *Argulus* XXV, 239. — v. *Sida* XXV, 240. — d. Tipuliden XVI, 89.  
 Tasthaare, bei *Ichthyodinium latus* XXVI, 206. — d. Nasenaufsatzes v. *Rhinolophus hipposideros* XXIII, 268; feinerer Bau XXIII, 274; Nerven u. Nervenendigungen XXIII, 284; Wechsel ders. XXIII, 278.  
 Tasthäuschen auf dem Kopfschild v. *Leptodora* XXIV, 353.  
 Tastnerven d. Landschnecken XXII, 369.  
 Tastorgane, v. *Acipenser ruthenus* XXII, 292. — d. Amphipoden XXX S, 230. — d. Arguliden XXV, 236. — d. Blutegels XXV, 459. — v. *Brachionus plicatilis* XXV, 440. — v. *Branchipus stagnalis* XXV S, 27. — v. *Corethra plumicornis*, Larve XVI, 58. — v. *Leptodora* XXIV, 357, 369. — v. *Limnadia Hermannii* XXX S, 477. — d. Muscheln XXVI, 295. — d. Schnecken XXVI, 293. — v. *Tracheliastes polycolpus* XXIX, 27. — d. Turbellarien XXIV, 438.  
 Tastpapillen d. Synaptiden XXVII, 480.  
 Tebennophorus XVI, 487.  
 Technomyrmex, Stachel XXX S, 30, 34, 32.  
 Tectum lobi optici, v. *Gadus lota* XVIII, 38. — d. Hechtes XVIII, 55.  
 Tedania XXX, 564.  
 Tegmentum, d. Schnecke d. Vögel XVII, 64, 68; Entwicklung XVII, 388, 395.  
 — vasculosum d. Gehörschnecke d. Frosches XVIII, 394.  
 Teleas, Embryologie XVI, 479. — Entwicklung XIX, 431. — Gehirnanlage XXI, 320. — Keimstreifen XIX, 435. — Larve XIX, 435.  
 Teleostier, Wirbelsäule, Entwicklung XXV S, 69. — Zähne, Lage und Befestigung XXIII, 574; Structur XXIII, 556.  
 Telepsavus costarum, Larve XIX, 478.  
 Telethusen, Strandbewohner XXV, 79.

*Telphusa fluviatilis* XIX, 464.

*Temnocephala*, Bau XXII, 307.

*Temperatur*, Einfluss auf die Artbildung XXV S, 406. — auf das Auftreten d. ♂ XXV S, 442. — auf die Entwicklungsdauer v. *Polystomum integerrimum* XXII, 7. — auf die Gröszenentwicklung d. Thiere XXV, 92. — auf die Kiemensäcke u. hinteren Branchialblätter v. *Artemia* u. *Branchipus* XXIX, 449. — d. Meeres, Einwirkung auf d. Verbreitung d. Borsteawürmer XXV, 86.

*Tendra*, Art, neue, verschied. v. *zostericola* XXVI, 442. — braune Körper XXVI, 454. — Geschlechtstheile XXVI, 442. — Primärzoecien XXVI, 443.

— *zostericola*, Artbeschreibung XXV, 429. — *Blastula* XXX S, 445. — Ei XXX S, 442. — Eierstock XXV, 430. — Entwicklung XXV, 429; XXX, 444. — Furchung XXX S, 444. — Gastrula XXX S, 448. — Keimblätter XXX S, 445, 446. — Larve XXV, 433. — Larvendarm XXX S, 420. — Metamorphose XXV, 436. — Tentakelbildung XXV S, 359. — Urdarmhöhle XXX S, 447, 449.

*Tenebrio*, Entwicklung XXVIII, 386.

— *molitor*, Auge, Entwicklung XVII, 34; d. Käfers XVII, 36, 39; d. Larve XVII, 34.

*Tentakel*, d. Bryozoen XXV S, 357; Anordnung XXI, 460; Homologie XXIX, 544. — d. Crinoideen XXVIII, 272, 298, 336. — d. Echinodermen, Bau XXVII, 478; Function XXVII, 479. — v. *Flustra membranacea* XXI, 429, 458. — v. *Helix pomatia* XXII, 427. — d. Holothuriern XVII, 302. — v. *Limax rufus* XXII, 427. — v. *Loxosoma*, Bildung bei d. Knospe XXV S, 375. — v. *Ophiactis virens* XXVII, 477; Bau XXVII, 478; Function XXVII, 479; Genese XXVIII, 484; Inhalt XXVII, 479. — v. *Pedicellina echinata*, Anlage bei d. Knospe XXIX, 520. — v. *Rhizocrinus lofotensis* XXIX, 54. — v. *Tiarella singularis* XXVII, 406.

*Tentakelcanäle* d. Holothuriern XVII, 304.

*Tentakelkrone*, d. Bryozoen, Bau XXIV, 343. — v. *Loxosoma Kefersteinii* XXV S, 367, 375. — v. *Pedicellina echinata* XX, 20.

*Tentakelmuskulatur* d. Bryozoen, Entwicklung ders. XXVI, 452.

*Tentakelnerven* v. *Ophiactis virens* XXVII, 473.

*Tentakelpapillen*, d. Crinoideen

XXVIII, 273. — v. *Rhizocrinus lofotensis* XXIX, 54.

*Tentakelrinnen*, d. Crinoideen XXVIII, 264; d. Scheibe XXVIII, 298. — v. *Rhizocrinus lofotensis* XXIX, 52, 64.

*Tentakelscheide* v. *Flustra membranacea* XXI, 434, 462.

*Tenthredo ribis*, Gehirn, Bau XXX S, 573.

*Tenuipalpia*, Tracheen XXX, 63.

*Terebella artifex*, Röhre mit ihren Anhängen XXV, 70, 97.

— *conchilega* XIX, 194. — Larve XIX, 196. — Röhre XXV, 97. — Röhrenanhänge XXV, 69.

— *Danielsseni*, Vorkommen XXIII, 349.

— *flabellum* XXV, 68. — Röhrenanhänge XXV, 99.

— *labilloides* XVIII, 434.

— *lasiaca* XVIII, 434.

— *littoralis*, Röhrenanhänge XXV, 69.

— *nebulosa* XIX, 194.

— *Meckelii*, Eier XIX, 195. — Entwicklung XIX, 194.

— *pectoralis*, Röhrenanhänge XXV, 69.

— *prudens*, Röhrenanhänge XXV, 69.

— *zostericola*, Entwicklung XXI, 390. — Vorkommen XXIII, 349.

*Terebellien*, junge XXV, xxxvii.

*Terebellicola*, system. Stellung XXV, 344.

*Terebellidae*, Entwicklung XIX, 194. — d. *Lightning-Exped.* XXV, 28. — d. *Porcupine-Exped.* XXV, 28.

*Terebellides* XX, 464. — Träger v. *Herpyllobius* XXV, 344.

— *Stroemii*, Entwicklung XXI, 394. — Vorkommen XXV, 28.

*Terebra* d. Hymenopteren XXIII, 303; Chitintheile XXIII, 306; Giftapparat XXIII, 309; Muskulatur XXIII, 309; s. auch Stachel.

*Terebratula* XX, 458.

*Tergipes claviger*, künstliche Wimperbildung an Furchungszellen XXV, 445.

*Terminalorgan*, d. *Gephyreen* XXIX, 594. — d. *Turbellarien* u. *Rotatorien* XXIX, 590.

*Termiten* XXVI, LI. — Flügellosigkeit d. Arbeiter XXX S, 98.

*Testacelliden* XIX, 625.

*Testazellen*, d. *Ascidien*eier XXII, 346. — s. auch *Tunicazellen*.

*Testudo graeca*, Bau d. centralen Nervensystems XXV, 364.

Tethya XXV S, 447, 455. — Knospung XXV S, 439.  
 — cranium XVII, 569. — Nadeln XXV S, 463.  
 — lycurium, Amylum XXX, 574.  
 Tethyadae XXV S, 447.  
 Tetramitus XXX, 240.  
 — rostratus XXX, 240.  
 Tetranychus telarius, ♂ XVIII, 484. — ♀ XVIII, 482. — Blastodermbildung XVIII, 486. — Ei XVIII, 485. — Embryo XVIII, 489. — Entwicklung XVIII, 480, 485. — Geschlechtsorgane XVIII, 482. — Haftborsten XVIII, 484. — Mundtheile XVIII, 484. — Spermatozoen XVIII, 482. — Spinn-drüsen XVIII, 483. — Tracheensystem XVIII, 485.  
 Tetrapneumona (Holothur.) XXIX, 203.  
 Tetrastemma XXVI, LXXXIII. — auf dem Lande lebende Art XXIX, CXIX.  
 Tetronerythrin XXI, 535.  
 Thalami optici, v. Alligator XXX, 359. — v. Gadus lota XVIII, 42. — d. Vogel XIX, 45.  
 Thalassema, Entwicklung XXII, 284. — Geschlechtsorgane XXII, 284. — Respirationsorgane XXII, 284.  
 Thalassidroma XXVI, XLIX.  
 Thalassitrochus telegraphicus XX, 459.  
 Thamnotrizon, dorsales Flügelgeäder d. ♂ XXII, 104, 106, 107.  
 Thaumops pellucida XXIII, v; XXIV, XIII; XXIX, CXV.  
 Thecestellae XXX S, 443.  
 Theceurybia Gaudichaudii XXV, XXXVI.  
 Theilung, v. Actinophrys Eichhornii XXI, 508. — v. Actinosphaerium Eichhornii XXX S, 447. — v. Anisonema sulcatum XXX, 256. — v. Anophrys sarcophaga XVI, 273. — v. Anthophysa vegetans XXX, 249. — d. Arcellen XXX, 7. — v. Asteracanthion tenuispinus XXII, 283. — d. Asteriden XXVIII, 449, 489, 519. — v. Chilomonas paramaecium XXX, 245. — v. Coscinosphaera ciliosa XVI, 333. — v. Di-leptus gigas XX, 507. — v. Dinobryon Sertularia XXX, 235. — d. Flagellaten XXX, 256. — v. Helicostoma oblongum XVI, 278. — v. Lembus velifer XVI, 274. — v. Microstomum lineare XXV, 409. — v. Opalina dimidiata XXIX, 363. — v. Opalina obtrigona XXIX, 366. — v. Opalina Ranarum XXIX, 357, 364. — v. Opalina similis XXIX, 372. — v. Ophiactis virens

XXVIII, 429, 519. — v. Ophidiaster Ehrenbergii XXII, 283. — v. Ophioplepis XXII, 283. — d. Oxytrichinen XX, 476. — d. Protisten XXX, 37, 38. — v. Protohydra Leuckarti XX, 49; künstliche XX, 50. — d. See-sterne XXII, 283. — v. Spumella termo XXX, 244. — v. Süßwasser-radiolarien XVIII, 353. — v. Uvella virescens XXX, 265. — v. Vorticella nebulifera XXIII, 604.  
 Theilungsprocess d. Zellenkerne XXVIII, 399.  
 Thelastomum appendiculatum XXI, 253.  
 Thelenota grandis XVII, 332.  
 Theodisca XXV, 6.  
 Theorie, Landois'sche XVIII, 124.  
 Thersites = Ergasilus XXV, 339. — Mandibeln, 340.  
 Thoracalanhänge, v. Corethra plu-micornis, Bildung XVI, 76. — d. Tipuliden XVI, 89.  
 Thorax v. Leptodora XXIV, 354.  
 Thranenbein d. Vogel XXI, 58.  
 Thrips cerealium, Wanderzellen d. Embryo XXVI, 421.  
 Thurmzoocien v. Flustra membra-nacea XXI, 443.  
 Thyone, Gattung XVII, 353.  
 — briareus, Beschreibung XVII, 353.  
 — carolina XVII, 355; XVIII, 448.  
 — cigaro XVII, 355; XVIII, 448.  
 — fusus XVII, 355.  
 — peruana XVII, 354; XVIII, 448.  
 — Portlockii XVII, 345.  
 — raphanus XVII, 354.  
 — tenella XVIII, 448. — Beschrei-bung XVII, 354.  
 — venusta, Beschreibung XVIII, 448.  
 Thyonidium, Gattung XVII, 345.  
 — commune XVII, 345.  
 — Drummondii XVII, 345.  
 — elongatum XVII, 346.  
 — gemmatum XVII, 345.  
 — glabrum XVII, 345.  
 — musculosum XVII, 346.  
 — pellucidum XVII, 345.  
 — productum XVII, 345; XVIII, 448.  
 Thysanopoda XXIV, xx.  
 Thysanura, Malpighi'sche Gefäße XXX, 604.  
 Tiarella singularis XXVII, 403. — Gonosom XXVII, 409. — Trophosom XXVII, 404. — ungeschlechtliche Vermehrung XXVII, 444. — Verwandtschaftsverhältnisse XXVII, 443.



- Tiedemann'sche Körperchen d. Asteriden XXVII, 460; XXVIII, 344; XXX, 444.
- Tiedemannia vittata XVII, 364.
- Tiefen des kaspischen Meeres XXV, 323.
- Tiefenmessungen zwischen Australien u. Neu-Seeland XXV, XXV.
- Tiefsee, Borstenwürmer ders. XXV, 79.
- Tiefseefauna, Kreidecharakter eines Theils XXV, XXXIV. — Provinzen XXV, XXIX. — im Süden d. indischen Oceans XXIV, XII.
- Tiefseethiere XXV, XXVI; XXVI, LXXVIII. — gigantische XXIV, XIII. — Jugendzustände XXVI, LXXXII. — Nahrung XXI, 294.
- Tinea vulgaris, Geschlechtsunterschied XXI, 538.
- Tintenfisch, s. Sepia officinalis.
- Tintinnus mitra im kaspischen Meer XXV, 325.
- Tipuliden, Tastborsten XVI, 89. — Thoracalanhänge XVI, 89.
- Tomopteris XXIII, VI; XXV, XXXVII; XXVI, LXXXIII; XXIX, CXVI.
- Tonapparate, v. Acherontia atropos XVII, 459. — d. Achetiden XVII, 446. — d. Acrididen XVII, 444. — v. Aeschna juncea XVII, 468. — v. Anobium pertinax XVII, 434. — v. Apis mellifica XVII, 465. — v. Bombus XVII, 464. — v. Calliphora vomitoria XVII, 438. — v. Cerambyx heros XVII, 426. — d. Cicaden XVII, 452; XXII, 348; Bau XXVIII, 83; Historisches XXVIII, 79. — d. Coleopteren XVII, 423. — d. Culiciden XVII, 447. — v. Decticus verrucivorus XVII, 424. — d. Dipteren XVII, 434. — v. Elater XVII, 430. — v. Eristalis XVII, 442. — v. Geotrupes XVII, 429. — v. Grammotera ruficornis XVII, 426. — v. Gryllotalpa vulgaris XVII, 420. — v. Gryllus campestris XVII, 447. — v. Gryllus domesticus XVII, 449. — d. Hymenopteren XVII, 463. — d. Insecten XVII, 405; Analoga d. Tonapparate XVII, 480; Entstehung d. Töne XVII, 474; Muskulatur d. Tonapparate XVII, 478; Schutzvorrichtungen XVII, 484; Tonhöhe XVII, 474. — d. Lepidopteren XVII, 458. — d. Libelluliden XVII, 467. — v. Locusta viridissima XVII, 422. — d. Locustiden XVII, 424; XXII, 400, 420. — d. Longicornia XVII, 424. — v. Melolontha XVII, 432. — v. Musca domestica XVII, 445. — v. Necrophorus XVII, 427. — d. Orthopteren XVII, 444. — v. Scatophaga stercoraria XVII, 445. — v. Stenobothrus pratorum XVII, 413. — v. Stetheophyma grossum XXII, 424. — v. Stratiomys XVII, 447. — v. Syrphus XVII, 449. — v. Tabanus XVII, 449. — verkümmert, bei Gryllotalpa XXII, 354; bei Gryllus XXII, 353.
- Tongatabu XXV, XXXVIII.
- Tornaria, Beziehungen zu d. Echinodermen XX, 434. — Metamorphose XX, 434.
- Torpedo marmorata, Flossenskelet XXX, 307. — Pterygopodien XXX, 307.
- narce, Rückenmark, Bau XXIII, 437.
- Toxopneustes brevispinosus, Biologisches XXV, 474.
- Tracheen, d. Biene, Bildung XX, 547. — v. Cimex lectularius XIX, 208. — Homologie XXVI, 408. — d. Insecten, stammen vom Ectoderm XXVI, 437. — d. Milben XXX, 63. — v. Phthirus inguinalis, Peritonealschläuche ders. XXII, 447. — v. Platygaster, Entstehung XIX, 444. — d. Raupenauges XVI, 38. — Verhalten in d. Tracheenkiemen v. Nemoura lateralis XXIV, 220. — Verschluss, bei Cimex lectularius XIX, 207; d. Dipteren XVII, 209; d. Hymenopteren XVII, 206; d. Insecten XVII, 487; d. Käfern XVII, 495; d. Lepidopteren XVII, 203; Melolontha XVII, 433; d. Neuropteren XVII, 244; d. Orthopteren XVII, 242; d. Schlupfwespen XVII, 208; d. Wanzen XVII, 244.
- Tracheenblase(n), v. Corethra plumicornis, Larve XVI, 55. — d. Gehörorgans d. Locustiden XVI, 493.
- Tracheenkiemen, bei ausgebildeten Insecten XXIV, 204. — Bedeutung XXIV, 228, 229, 234. — Rudimente bei ausgebildeten Perlarien XXIV, 230.
- Tracheensystem, v. Corethra plumicornis, Larve XVI, 55, Puppe XVI, 409. — v. Tetranychus telarius XVIII, 485.
- Tracheliastes maculatus XXIX, 45.
- polycolpus XXIX, 383. — allgemeiner Körperbau XXIX, 49. — Diagnose XXIX, 47. — Entwicklung XXIX, 34. — var. phoxini XXIX, 49. — Vorkommen XXIX, 45. — Weibchen, innere Organisation XXIX, 25. — stellatus XXIX, 45.
- Trachelius XXX, 246. — Gattung XVI, 270.
- ovum XX, 494; XXIX, 290. — Bau XVI, 270.

- Trachelius teres* XVI, 272.  
 — *trichophorus* XXX, 248.  
*Trachelocerca Phoenicopterus*, Beschreibung XVI, 262. — Diagnose XVI, 297.  
 — *Sagitta* XVI, 264.  
*Trachomdrüsen* d. *Conjunctiva*, Bau XVI, 245.  
*Trachymyrmex deperditus*, Beschreibung XIX, 560.  
*Trachypelmus*, Eischale XXI, 351.  
*Tragoceros amalthaeus*, Verwandtschaftsverhältnisse XVII, 572. — Zahnreihen d. Oberkiefers XVII, 575.  
*Transmutationslehre*, chemische XXVII, 330.  
*Trematoden* XXI, 475, 479. — d. *Alligator lucius* XXI, 482. — Darmcanal XXII, 34. — digenetische XXIII, 344. — ectoparasitische, Geschlechtsorgane XXX S, 306, 336; männliche XXX S, 338. — Embryologie, synoptische XXIII, 340. — Entwicklung, Literatur darüber XXIII, 344. — Harnconcremente XXI, 480. — Kalkkörperchen XXII, 68. — Keimstock XXX S, 336. — Larven, in *Planorbis marginatus* XXI, 476. — monogenetische XXIII, 344.  
*Trepang ananas* XVII, 322.  
 — *edulis* XVII, 344.  
 — *impatiens* XVII, 340.  
 — *peruvianus* XVII, 354.  
*Trepomonas* XXX, 235.  
 — *agilis*, Beschreibung XXX, 235.  
*Triaenophorus nodulosus*, Bau XXVIII, 393. — Ei XX, 96. — Entwicklung XX, 95.  
*Triarthra*, bewegliche Flossen XXVI, 408.  
 — *longiseta*, Bau XIX, 494.  
*Trichina spiralis*, Muskelzellen XXIII, 406. — Vorkommen XXII, 422.  
*Trichocephalus*, Eier XXI, 280.  
 — *dispar*, Muskelzellen XXIII, 406.  
*Trichoda carniun* XVI, 274.  
 — *Paxillus* XVI, 267.  
*Trichodina Auerbachii*, Beschreibung XVI, 292. — Diagnose XVI, 300.  
 — *grandinella*, Bau XXIII, 605.  
 — Theilung XXIII, 605. — Umbildung zu *Vorticella nebulifera* XXIII, 606. — Zugehörigkeit zu *Vorticella nebulifera* XXIII, 605.  
*Trichodrilus* XXVII, 545. — Beziehung zu *Phreatothrix* XXVII, 546, 552. — Geschlechtsorgane XXVII, 548. — Segmentalorgane XXVII, 547. — Verwandtschaft XXVII, 337.  
 — *Allobrogum* XXVII, 544.  
*Trichodrilus Pragensis* XXVII, 544.  
*Trichodroma phoenicoptera*, bewohnt v. *Analges affinis* XXX, 76.  
*Trichosomum crassicauda*, Muskelzellen XXIII, 402.  
 — *Plica*, Muskelzellen XXIII, 403.  
*Trichosphaerium Sieboldii*, Beschreibung XXX S, 452.  
*Trichter* d. *Cephalopoden*, Entstehung XXIV, 430. — morpholog. Deutung XXIV, 474.  
*Trigla lineata*, Träger v. *Anchorella triglae* XXIX, 407.  
*Trigonia* XXIX, CXXXI.  
 — *Lamarckii* XXVI, LII.  
 — *margaritacea* XXVI, LII.  
 — *Strangei* XXVI, LII.  
 — *uniophora* XXVI, LII.  
*Trilobus* XXVI, 377.  
 — *gracilis* XXVI, 377. — parasitischer Flagellat dess. XXX, 246.  
 — *pellucidus* XXVI, 377, 382, 384.  
*Tripyla papillata* XXVI, 384.  
*Tristoma papillosum*, excretorische Gefäße XXII, 20.  
*Triton*, Larven, geschlechtsreife XXV S, 344, 347. — *Rami laterales nervi vagi* d. *Larve* XXVI, 54. — Schmeckbecher XXVI, 75. — Seitenorgane, mikroskop. Structur XXVI, 69; sich entwickelnde XXVI, 79. — Wirbelbildung XXVS, 74. — Zähne, Bau XXIII, 574; Entwicklung XXIII, 576.  
*Triton alpestris*, geschlechtl. Entwicklung d. Larven XXVIII, 68, 73. — Kopfdrüsen XXVII, 47.  
 — *cristatus*, Durchlöcherung d. Vorhofscheidewand d. Herzens XXIII, 458. — Muskelfasern XXIV, 469. — Nervenendigungen an d. Muskelfasern XXIV, 469. — *Rami laterales nervi vagi* XXVI, 53. — Rückenmark, Mauthner'sche Fasern XXV, 292. — Seitenorgane, Vertheilung XXVI, 40.  
 — *platycephalus* XXV S, 334.  
 — *punctatus*, geschlechtl. Entwicklung d. Larven XXVIII, 68.  
 — *taeniatus* XXV S, 347. — geschlechtl. Entwicklung d. Larven XXVIII, 68. — Hyalinknorpel d. Schultergerüsts XXIX, 207. — Muskelfasern XXIV, 468. — Nervenendigungen an d. Muskelfasern XXIV, 468. — *Rami laterales nervi vagi* XXVI, 54. — Seitenorgane, Vertheilung, beim erwachsenen Thiere XXVI, 44; bei d. Larve XXVI, 37.  
*Tritovum* v. *Myobia musculi* XVIII, 528.  
*Trochilia palustris* XX, 485.

- Trochilia polonica*, Beschreibung XX, 485.
- Trochilus pallidus* XVII, 366.
- Trochocyathus philippinensis*, Beschreibung XXII, 253.
- Trochosphaera*, Vergleich mit mesotroch. Annelidenlarven XXVI, 395.
- *aequatorialis*, Bau XXII, 344.
- Entwicklung XXII, 349. — Vorkommen XXII, 344.
- Trochus*, Begattung XXII, 445. — Darmbildung XXII, 454. — Entwicklung XXII, 288, 445. — Keimblatt, mittleres XXII, 452. — Laich XXII, 445.
- Larve XXII, 452. — Mantelanlage XXII, 454. — Velumanlage XXII, 447.
- *cinereus*, Sinnesepithelien XXII, 370.
- Trombidium* XVIII, 483, 485. — Giftdrüsen XXV, 260.
- *notatum* XVIII, 449, 454.
- *socium* XVIII, 484.
- *telarium* XVIII, 484.
- *tiliarum* XVIII, 484.
- Trommelfell d. Orthopteren XXV S, 400.
- Trophonia glauca*, Vorkommen XXV, 24.
- Trophosom* v. *Tiarella singularis* XXVII, 404.
- Tropidonotus natrix*, Niere, Bau XVI, 370. — s. auch Ringelnatter.
- Trutta trutta* XIX, 357.
- Tuber cinereum* d. Gehirns, d. Axolotl XXV, 307. — d. Vogel XIX, 46.
- *nervi acustici* am Alligatorgehirn XXX, 349.
- *olfactorium* d. Gehirns d. Säugthiere XX, 444.
- Tubercula olfactoria* d. Gehirns, d. Frosches XX, 398. — v. *Gadus lota* XVIII, 45. — d. Hechtes XVIII, 56. — d. Kaninchens XX, 358. — d. Maus XIX, 88. — d. Vogel XIX, 46.
- *trigemi* am Alligatorgehirn XXX, 355.
- Tubifex* XXVII, 454, 545. — Eierstöcke, Dimorphismus ders. XVIII, 568. — Eikapsel XXVII, 355.
- *antiquus* XVIII, 434.
- *Bonneti* XXVII, 444, 443, 446, 450.
- *coccineus* XXVII, 444, 450, 454.
- Darmgefäße XXVII, 342.
- *rivulorum* XXVII, 444, 444, 345.
- *umbellifer* XXVII, 437.
- Tubificiden*, Familie XXVII, 454.
- Tubularia mesembryanthemum*, Gonophoren, Entwicklung XXX, 502.
- Tunica intima* der Spinndrüsen d. Lepidopteren XXVI, 447; Häutung ders. XXVI, 461; Schwund ders. XXVI, 464.
- Tunica propria* d. Spinndrüsen d. Lepidopteren XXVI, 440; Rückbildung ders. XXVI, 464.
- Tunicaten* XXV, XXXII. — Endostyl XXVII, 234. — Entwicklung XXX S, 289.
- Tunicazellen* d. Ascidieneier XXII, 346. — s. auch Testazellen.
- Tur*, Geschichte des polnischen XXX S, 493.
- Turbanella* XXVI, 388, 392. — Diagnose XXVI, 221.
- *hyalina*, Diagnose XXVI, 224. — Wimpern XXVI, 206.
- Turbella Klostermanni*, Diagnose u. Bau XXIV, 443; XXX S, 464. — Einlagerungen d. Haut XXIV, 430. — Hakenkranz XXIV, 430. — Kalkkörper XXX S, 464.
- Turbellarien* XXIV, 423; XXV, 407; XXX S, 457. — Auge XXIV, 437. — Beschreibung einzelner Arten XXIV, 443. — Beziehungen zu d. Gastrotricha XXVI, 223. — Chitingebilde d. Haut XXX S, 464. — Coelom XXX S, 462, 463. — Coelomzellen XXX S, 463. — Eintheilung XXVI, 393. — Ernährungs-Apparat XXIV, 433. — Färbung XXX S, 464. — Gehörorgan XXIV, 438. — Generationsorgane XXIV, 439. — Hautmuskelschlauch XXIV, 430; XXX S, 464. — Integument XXIV, 426. — Kalkkörper XXX S, 464. — Leibeshöhle XXIX, 339. — Nervensystem XXIV, 436. — Nesselorgane XXX S, 459. — Parenchym XXIV, 432. — Seitenorgane XXIV, 439. — Spermatozoen XXX S, 465. — »stäbchenförmige Körper« d. Haut XXV, 420. — Tastorgane XXIV, 438. — Verwandtschaft mit Gastrotricha XXVI, 396. — Wassergefäßssystem XXIV, 436.
- Turbinolidae*, philippinische XXII, 237.
- Turbo*, Bojanus'sches Organ XXIX, 605. — Geschlechtsapparat u. Niere XXIX, 587.
- Tylenchus* XXVI, 334. — Keimblaschen u. Richtungskörper XXV, 203.
- *fungorum* XXVI, 364.
- *imperfectus*, Beschreibung XXVI, 363.
- Typhiden*, pelagische XXV, XXXVII; XXVI, LXXXIV.
- Typhlopone*, Giftblase XXX S, 44, 47. — Giftdrüse XXX S, 45, 46. — Stachel XXX S, 34.
- *Oraniensis*, Stachel XXVIII, 545.
- Typhlosolis* d. *Lumbricus terrestris* XIX, 644.



Typus, d. Mollusken XXIX, 538. — radiärer XVII, 414.

Tyroglyphus, auf *Sciurus vulgaris* XXX, 544. — Gattungsdiagnose XVIII, 496. — ♂ = *Hypopus* XVIII, 495, 504.

— *entomophagus* XVIII, 495.

— *feculae* XVIII, 496.

— *longior* XVIII, 490.

— *siculus* XVIII, 495.

— *siro*, Anatomie XVIII, 491. — Copulation XXX, 546. — Ei XVIII, 494. Entwicklung XVIII, 491. — Larve XVIII, 492.

Tyrosin XXVII, 328. — Ablagerung auf thierischen Organen XVIII, 304.

**U***donella* XXII, 37.

— *caligorum* XXX S, 333.

— *lupi* XXX S, 333. — Ei XXX S, 335. — Geschlechtsorgane XXX S, 333.

Ueberosmiumsäure, Einwirkung ders. auf d. Kerne der Knorpelzellen XXIX, 208.

Ulna des Pferdes XXIII, 133.

Ulocyatus arcticus XX, 458.

Umbellularia XXIII, VI; XXIV, XII; XXV, XLVI; XXVI, LXXX; XXVII, C, CV; XXIX, CXXII.

— *groenlandica* XXIX, CXXIX.

Umbo d. Madreporenplatte v. *Ophiactis virens* XXVII, 428.

Umbra cirrhosa, Träger v. *Anchorella hostilis* XXIX, 394, 393.

Umhüllungshäute d. Raupenauges XVI, 37.

Umhüllungskörper d. Raupenauges XVI, 35.

Ungulata, Extremitätenskelet, Entwicklung XXIII, 420.

Uno, Gefäßsystem XXVI, 93. — Wasseraufnahme XXVI, 97.

— *batavus*, bewohnt v. *Atax* XVIII, 450, 474.

— *margaritifer*, Wasseraufnahme XXVI, 97.

Unterkiefer, d. Schweins, Capillaren, colossale XXVII, 310, 344; Entwicklung XXVII, 292; Gelenkkopf, Bildung XXVII, 304; Knorpelanlage am Angulus XXVII, 294; Meckel'scher Knorpel XXVI, 346; periostale Anlage XXVII, 293; Processus coronoideus XXVII, 303; Resorptionsstellen XXVII, 344, 344; Verknöcherung XXVII, 297, 298, 305, 307. — d. Säugethiere, Entwicklung XXVII, 287. — d. Vögel XXI, 96.

Unterlippe, v. *Analges* XXX, 59. — d. Arthropoden XVII, 234. — d. Bie-

nenlarve XX, 538. — v. *Cimex lectularius* XVIII, 208. — v. *Leptodora* XXIV, 370. — d. *Lernaeopodiden* XXIX, 420.

Ur, Geschichte d. polnischen XXX S, 493.

*Uranoscopus scaber*, bewohnt v. *Distoma capitellatum* XXI, 182.

Urdarm, v. *Cucumaria dohiolura* XXVII, 170. — v. *Holothuria tubulosa* XXVII, 162. — s. auch Protogaster.

Urdarmhöhle, v. *Tendra zostericola* XXX S, 417, 449.

Urinkammer d. Ichnopoden XXIX, 593.

Urinleiter d. Ichnopoden XXIX, 593.

Urin-, s. auch Harn-.

Urmund, d. *Gastrula* XXVII, 286. — s. auch Protostoma.

Urnatella XX, 35.

Urnier, v. *Hirudo medicinalis* XXIX, 251. — v. *Paludina vivipara* XXIX, 221, 225. — d. *Pulmonaten* XXII, 441. — d. *Süßwasserpulmonaten* XXIX, 226.

Urnierengang, Entwicklung bei der Forelle XXIII, 66, 97. — bei d. Wirbelthieren XXIII, 104.

Urnula *Epistylidis* XXVIII, 405; XXIX, 267.

Urodelen, *Glandula intermaxillaris* XXVII, 40, 44. — Harder'sche Drüse XXVII, 19. — Kieferdrüse XXVII, 3, 8. — Larve, geschlechtlich entwickelt XXVIII, 68. — Schnauzendrüse XXVII, 44. — Submaxillardrüse XXVII, 8. — System XXV S, 310.

Urodemas XVIII, 414. — Gattung XVII, 352.

— *Ehrenbergii*, Beschreibung XVIII, 414.

— *gracile*, Beschreibung XVIII, 414.

— *perspicillum*, Beschreibung XVII, 352.

Urogenitalapparat, d. Muscheln XXIX, 606. — d. *Solenocoenen* XXIX, 613.

*Uroglana* XXX, 265.

— *volvax* XXX, 265.

*Urolabiden* XXV, 43.

*Uroleptus patens* XVI, 280.

— *violaceus* XX, 477.

*Uronema marinum*, Beschreibung XVI, 275. — Diagnose XVI, 298.

*Uronychia transfuga*, Beschreibung XVI, 282.

*Urostyla flavicans*, Beschreibung XX, 480.

— *Weissii* XX, 482.

*Urotrichus talpoides* XXVII, CIII.

- Urphyllipoden** XXV, 248.  
**Urus**, Geschichte d. polnischen XXX S, 493.  
**Urwirbel**, d. Arthropoden XXIV, 277.  
 — d. chilognathen Myriapoden XXIV, 275. — d. Forelle, Bildung XXIII, 37, 66. — v. Strongylosoma Guerinii XXIV, 260.  
**Urwirbelartige Körper**, beim Embryo v. Geophilus XXV, 346, 347, 348.  
**Urwirbelplatten**, Bildung bei d. Forelle XXIII, 37.  
**Urzeugung** XIX, 499.  
**Uterus**, v. Amphilina foliacea XXIV, 325, 326. — v. Bonellia viridis XXX, 490. — v. Bothriocephalus latus XXII, 64, 90. — v. Branchipus stagnalis XXV S, 45; schalenbildende Nebendrüse dess. XXV S, 47. — v. Chaetoderma XXVI, 484. — v. Dactycoyle pol-lachii XXX S, 326. — v. Diplectanum aequans XXX S, 346. — d. Huhns XVII, 483. — v. Phyllonella soleae XXX S, 308. — v. Polystomum integerrimum XXVII, 250. — d. Taenien XXVI, 540. — d. Trematoden XXX S, 337.  
**Utriculus** d. Gehörorgans, d. Frosches XVIII, 376, 379. — d. Vogel XVII, 602, 603, 634.  
**Uvella** XXX, 224, 263.  
 — *disjuncta* XXX 222.  
 — *virescens*, Beschreibung XXX, 263. — Theilung XXX, 265.  
**Vacuolaria virescens** XXIX, 340.  
**Vacuole**, contractile, v. Acineta mystacina XXVIII, 62. — v. Dendrocometes paradoxus XXVIII, 54. — d. Infusorien XXVIII, 62, 64. — d. Vorticellen XXVIII, 63. — s. auch Behälter, contractile.  
**Vacuolen**, v. Codosiga Botrytis XXX, 224. — d. Rhizopoden XXX, 36.  
**Vagina**, v. Amphilina foliacea XXIV, 329. — d. Huhns XVII, 483. — v. Taenia setigera XVIII, 176. — s. auch Scheide.  
**Vaginicola crystallina** XVI, 294.  
**Valkeria Vidovici** = Vesicularia cuscuta XXI, 443.  
**Valvula cerebelli**, d. Frosches XX, 299. — v. Gadus lota XVIII, 34. — d. Hechtes XVIII, 54.  
**Vanessa Io**, Spinndrüsen XXVI, 438; Anhangsdrüsen ders. XXVI, 455. — Tracheenverschluss XVII, 205.  
 — *polychloros*, Gehirn, Bau XXX S, 578.  
 — *urticae*, Auge d. Raupe XVI, 28.  
 — Spinndrüsen XXVI, 438; Anhangsdrüsen XXVI, 457. — Tracheenverschluss XVII, 204. — Wassergehalt d. Raupe u. Puppe XVI, 473.  
**Varietäten** v. Halisarca lobularis XXVIII, 42.  
**Vas deferens**, v. Cimex lectularius XIX, 241. — v. Lymnaeus, Bau XIX, 302; Entwicklung XIX, 341. — d. Trematoden, drittes XXII, 24. — s. auch Samenleiter.  
**Vasoperitonealblase**, d. Cucumaria lolium XXVII, 470. — d. Holothuria tubulosa XXVII, 462, 463.  
**Vazella** XXV S, 446.  
**Velesia** XXIX, CXVI.  
**Velesien** XXVI, LXXXII.  
**Velum**, v. Calyptraea sinensis, Anlage XXII, 433. — fehlt bei den Embryonen v. Cyclas u. d. Najaden XXVI, 448. — d. Mollusken, Morphologie XXIV, 475. — v. Paludina vivipara, Embryo XXIX, 249. — d. Pulmonaten XXVI, 345. — rudimentäres v. Helix XXVI, 424. — v. Trochus, Anlage XXII, 447.  
**Venen**, Sammelvenen d. Anodonten u. Unionen XXVI, 93.  
**Venöses Blut** d. Aplysien XXVI, 91.  
**Ventilapparat**, d. Füßchen d. Asteriden XXVII, 555; XXX, 443.  
**Ventralcanal** d. Crinoideenarmes XXVIII, 279.  
**Ventriculites** XXV, xxx.  
**Ventriculus lateralis** v. Alligator-gehirn XXX, 368.  
 — *quartus* v. Alligator XXX, 354.  
 — *tertius* d. Gehirns, d. Alligators XXX, 359. — d. Maus XIX, 76. — d. Vogel XIX, 45.  
**Verbreitung**, geographische, d. Hexactinelliden XXV S, 450. — d. Holothuriern XVII, 368. — v. Salamandra atra XXVII, 539. — v. Sipunculus XVII, 44.  
**Verdauung**, d. Larve v. Corethra plumicornis XVI, 52. — d. Musciden XVI, 53.  
**Verdauungsapparat**, v. Atax Bonzi XVII, 467. — v. Calicoyle Kroyeri XXIX, 554. — v. Ichthyonema globiceps XXI, 494. — d. Lumbricus terrestris XIX, 600. — v. Pennella varians XXIX, 567. — v. Polystoma ocellatum XXII, 34. — v. Polystomum integerrimum XXVII, 244. — v. Rhyndelmis limosella XXVII, 344. — v. Trache-liastes polycolpus XXIX, 28. — s. auch Verdauungscanal.  
**Verdauungscanal**, v. Cestopoda am-plectens ♀ XXIX, 442; ♂ XXIX,

444. — v. *Corethra plumicornis*, Larve XVI, 54. — v. *Freyana anatina* XXX, 89. — v. *Philopterus* XIX, 453. — v. *Platygaster*, Bildung XIX, 394, 397, 400, 409. — v. *Polynema*, Entwicklung XIX, 422, 425. — s. auch Darm, Nahrungsanal, Verdauungsapparat, Verdauungsorgane.
- Verdauungshöhle** d. *Vorticellinen* XXIX, 283.
- Verdauungsorgane**, v. *Brachionus plicatilis* XXV, 409. — v. *Branchipus stagnalis* XXV S, 34. — v. *Caprella linearis* XVI, 247. — v. *Cimex lectularius* XVIII, 207. — v. *Epistylis flavicans* XXIX, 296. — d. *Hemipteren* XVIII, 244. — d. *Holothurien* XVII, 295. — v. *Kochlorine hamata* XXV, 424. — v. *Ophiactis virens* XXVII, 446. — v. *Ophrydium versatile* XXIX, 300. — v. *Oxyuris* XXI, 264, 285. — v. *Paranthura Costana* XX, 83. — v. *Pedicellina echinata* XX, 18. — v. *Phreatothrix* XXVII, 544. — v. *Polygordius flavocapitatus* XXVIII, 394. — d. *Polystomum integerrimum* XXII, 48; d. jungen XXII, 8. — v. *Rhizocrinus lofotensis* XXIX, 64. — s. auch Verdauungsanal.
- Vererbung**, XXVII, 320.
- Veretillum cynomorium** XVII, 437.
- Verknöcherung**, d. Binde substanz XVI, 4. — d. Sehnengewebes XVI, 43, 22. — d. Unterkiefers XXVII, 297, 298, 305, 307, 343. — s. auch Ossification.
- Vermehrung**, ungeschlechtliche, v. *Tiarella singularis* XXVII, 444.
- Vermes coelomi** XXIV, 43.
- *coelomati* XXIV, 43.
- Vermetus**, Entwicklung XXII, 289.
- Verorgia** XXX, 380.
- *rosea* XXX, 446.
- Verticalverbreitung** d. Borstenwürmer XXV, 4, 77.
- Vesicularia**, »Borstenkranz« XXI, 447.
- *cuscuta*, Colonialnervensystem XXI, 457. — *Knospe* XXI, 443. — = *Valkeria Vidovici* XXI, 443.
- Vesiculariaden**, Knospung XXV S, 345.
- Vespa**, Entwicklung d. Stachels XXII, 289.
- *crabro*, Gehirn, Bau XXX S, 574.
- *Tracheenverschluss* XVII, 209.
- *vulgaris*, Gehirn, Bau XXX S, 574. — *Stachel*, Bildung XXV, 492.
- Vespertilio mystacinus**, bewohnt von *Rictularia plagiostoma* XXIII, 334.
- Vespiden**, *Stachel* XXIII, 300.
- Vestibulum** v. *Vorticella nebulifera* XXVIII, 67.
- Vibracularen** d. *Bryozoen* XXI, 456, 489; XXIV, 346.
- Vibrio intermedius** XVI, 284.
- *Sagitta* XVI, 264.
- *utriculus* XVI, 284.
- *Vermis* XVI, 272.
- Vibrionen** XXIII, 643.
- Vierhügel** d. Gehirns, d. Hundes XX, 368. — d. *Kaninchens* XX, 353. — d. *Maulwurfs* XX, 376. — d. *Menschen* XVII, 655. — d. *Säugethiere* XVII, 663; XX, 406.
- Visceralmuskelnnetz** v. *Praniza maxillaris* XX, 64.
- Visceralmuskulatur** v. *Asellus aquaticus* XVII, 276.
- Vögel**, *Ampullen* d. *Bogengänge* XVII, 604, 603, 607. — *Augenhöhle* XXI, 54.
- *Bogenapparat* XVII, 598, 646. — *Bürzeldrüse* XXI, 568; *Literatur* XXI, 568. — *Canalis caroticus* XXI, 52. — *Carpus* XXIII, 440. — *Chalazen* XVIII, 260. — *Ei* XVIII, 225. — *Eihüllen* XVIII, 225. — *Eischale* XVII, 436; *Bildung* XVII, 496; *Färbung* XVIII, 243; *Structur* XVIII, 234; XIX, 322; XXI, 330; *system. Bedeutung* XVII, 499, 524; XVIII, 245; XX, 406, 448. — *Eischalenhaut* XVI, 234. — *Eiweisschülle* d. *Eies* XVIII, 257. — *Extremitätenskelet*, *Entwicklung* XXIII, 439. — *Faserhäute* d. *Eies* XVIII, 548; XIX, 340. — *Flügelbein* XXI, 55. — *Fossa pterygo-palatina* XXI, 404. — *Gaumenbein* XXI, 72. — *Gefieder*, *Dicke* XX, 579. — *Gehirn*, *Bau* XIX, 22; *Grösse* XX, 568; *Historisches* XIX, 49; *vergleichende Anatomie* XX, 438. — *Gehörehmpfindungen*, *Zustandekommen* XVII, 97. — *Gehörvorgang* XVII, 599. — *Handskelet* XXIII, 439. — *Halswirbelsäule* XXI, 40. — *Hinterhauptbein* XXI, 48. — *Hirnnerven* XIX, 28. — *Jochbogen* XXI, 92. — *Keilbein* XXI, 24. — *Krätzmilben* XXIII, 228. — *Lagena* XVII, 64, 67, 85. — *Metacarpus* XXIII, 444. — *Metatarsus* XXIII, 454. — *Muskelmagen*, *Histologie* XVI, 224. — *Nasenbein* XXI, 62. — *Nasenhöhle* XXI, 91. — *Nasenseptum* XXI, 87. — *Nervenendigungen*, in d. *Schnecke* XVII, 88; in d. *Lagena* XVII, 92. — *Nervensystem*, *centrales*, *Bau* XIX, 4. — *Nervus acusticus*, *Endigungen* XVII, 598, 649, 625. — *Oberkieferbein* XXI, 65. — d. *östlichen Sibiriens* XXVIII, 408. — *Ossicula accessoria* d. *Unterkiefergelenkes* XXI, 400. — *Os uncinatum* XXI, 404. — *Otolithen* XVII, 88, 638;



- Entwicklung XVII, 403. — Paukenbein XXI, 32. — Paukenhöhle XXI, 38. — Pflugschaarbein XXI, 80. — Quadratbein XXI, 94. — Rückenmark, Bau XIX, 3; Historisches XIX, 45. — Schädel XXI, 4, 102. — Schädelhöhle XXI, 47. — Scheitelbein XXI, 47. — Schlafenbein XXI, 34. — Schneck e XVII, 56; Bau XVII, 464; Entwicklung d. Gewebe in d. häutigen XVII, 381; Vergleich mit derj. d. Säugethiere XVII, 93. — Sehne, unverknöcherte, Bau XVI, 45; verknöcherte XVI, 44. — Siebbein XXI, 42. — Siphonium XXI, 404. — Skelet XXI, 4. — Spinalganglien XIX, 44. — Spinalnerven XIX, 43. — Stirnbein XXI, 42. — Sympathicus XIX, 45. — Taenien XVII, 202. — Tarsus XXIII, 452. — Thränenbein XXI, 58. — Unterkiefer XXI, 96. — Utriculus d. Gehörorgans XVII, 602, 634. — Wachstumsbedingungen XX, 566. — Zwischenkiefer XXI, 83.
- Vola, Diagnose d. Gattung XXX S, 24.
- Volvox dioicus XXX, 267.
- vegetans XXX, 247.
- Vomer, s. Pflugschaarbein.
- Vorderdarm, Cephalopoden, Entstehung XXIV, 434, 449. — s. auch Munddarm.
- Vorderhirn, d. Axolotl XXV, 295; mikroskop. Bau XXV, 308. — d. Schildkröte XXV, 379, 396; Lobi olfactorii XXV, 398.
- Vorderhorn, d. Gehirns, v. Blatta orientalis XXX S, 560. — v. Cossus ligniperda XXX S, 577. — v. Dytiscus marginalis XXX S, 582. — v. Formica rufa XXX S, 569.
- Vortex sp., Vorkommen XXV, 408.
- Girardi XXIV, 453.
- Lemani, Augen XXV S, 340. — Darmcanal XXV S, 336. — Geschlechtsorgane XXV S, 346. — Integument XXV S, 336. — Leibeshöhle XXV S, 339. — system. Stellung XXV S, 335.
- ornatus, Haftpapillen XXV, 409.
- pictus, Papillen XXIV, 430.
- truncata, Vorkommen XXV, 407.
- Vorticella campanula XXVIII, 60; XXIX, 307, 343. — Conjugationszustände XXV, 438.
- citrina XXIX, 303. — Reservoir d. contractilen Vacuole XXVIII, 64.
- convallaria XXVIII, 64; XXIX, 387.
- margaritata XXVIII, 64.
- microstoma XXVIII, 59; XXIX, 308. — contractile Vacuole XXVIII, 64.
- monilata XXVIII, 61; XXIX, 303. — Reservoir d. contractilen Vacuole XXVIII, 64.
- Vorticella nebulifera XXIX, 385, 387, 288, 289, 293, 307, 308, 343. — Bau XXIII, 593, 614. — Bewegung XXIII, 593. — Conjugation XXIII, 603. — Encystirung XXIII, 604, 614. — Ernährung XXIII, 600. — Fortpflanzung u. Entwicklung XXIII, 601. — Reservoir d. contractilen Vacuole XXVIII, 64. — Vestibulum XXVIII, 67. — Wimperspirale XXVIII, 67.
- Vorticelle, Allgemeines über d. Bau XXIII, 614. — contractile Vacuolen XXVIII, 63. — Körperschichten XXIII, 620. — Knospung XXVIII, 61.
- Vorticellinen, contractile Behälter XXIX, 306. — Fibrillen d. Parenchyms XXIX, 287. — Peristom XXIX, 295. — Querrippen XXIX, 298. — Stielmuskel XXIX, 287, 292. — Verdauungshöhle XXIX, 283.
- Vorticeros pulchellum XXIV, 454, 454.
- Vorticlava XXVII, 444.
- Vultur fulvus, Eischale XXI, 333.
- Vulva v. Bothriocephalus latus XXII, 84.
- W**achstumsbedingungen XX, 565. — d. Vögel XX, 566.
- Wachstumsgesetz d. Corallen XXII, 235.
- Wärme, thierische XXII, 304.
- Wanderzellen, v. Aplysilla sulfurea XXX, 440. — v. Aplysina aerophoba XXX, 395. — in d. Embryonalentwicklung d. Wirbelthiere XXIII, 35. — d. Holothuriembryonen XXVII, 464, 468. — d. Insectembryonen XXVI, 449. — nutritive v. Reniera semitubulosa XXX, 570.
- Wanzen, Tracheenverschluss XVII, 244. — s. auch Hemipteren.
- Wappentilie v. Bothriocephalus latus XXII, 93.
- Warschau, Infusorien v. dort XX, 467.
- Wasseraufnahme, d. Lamellibranchier XXVI, 96, 98. — mangelt d. Opisthobranchier XXVI, 92. — d. Pteropoden u. Heteropoden XXVI, 97.
- Wassercanalssystem v. Aplysilla sulfurea XXX, 407.
- Wassergefäßblase, d. Cucumaria doliolum XXVII, 474. — d. Holothuria tubulosa XXVII, 463.
- Wassergefäße, v. Chaetonotus XXVI, 389. — d. Crinoideen XXVIII, 267. — v. Cucumaria doliolum, Anlage XXVII, 474. — v. Holothuria tubulosa,

- Anlage XXVII, 463. — d. Holothurien XVII, 302. — v. *Ophiactis virens*, d. Arme XXVII, 452; Seitenäste XXVII, 453. — v. *Ophiactis virens*, d. Bauchhöhle XXVII, 456. — v. *Rhizocrinus lofotensis* XXIX, 53, 64.
- Wassergefäßring, d. Asteriden XXX, 440. — d. Crinoideen XXVIII, 300. — v. *Ophiactis virens* XXVII, 453. — v. *Rhizocrinus lofotensis* XXIX, 64.
- Wassergefäßsystem, v. *Apsilus lentiformis* XVI, 349, 354, 353. — d. Asteriden XXX, 99. — d. Crinoideen XXVI, 364; XXVIII, 336. — bei *Cyclas cornea* XXVI, 448. — d. Holothurien XVII, 299. — v. *Ophiactis virens* XXVII, 452; XXVIII, 547; Anhänge XXVIII, 500; Communication m. d. Blutgefäßsystem XXVII, 468; Histologie XXVII, 456; Inhalt XXVII, 459. — v. *Rhopalodina* XXIX, 498. — v. *Stenostomum leucops* XXV, 445. — v. *Temnocephala* XXII, 309. — v. *Tritonium nodiferum* XXVI, 449. — d. *Turbellarien* XXIV, 436.
- Wassergehalt d. Raupe u. Puppe v. *Vanessa urticae* XVI, 473.
- Wasserlungen d. Holothurien XVII, 296.
- Wasserporen, im Fusse v. *Anodonta* XXVI, 449. — d. Crinoideen, s. Kelchporen.
- Wasserröhre bei *Mytilus*, *Pecten*, *Spondylus* XXVI, 99.
- Weichthiere, Sinneswerkzeuge d. einheimischen XXV S, 244.
- Wespe, Entwicklung XX, 559.
- Wiederkauer, Mangel d. Papillae foliatae d. Zunge XXIX, 256.
- Wildbahnroth XXI, 535.
- Willemoesia XXV, XXIX. — system. Stellung XXV, XXXIV.
- crucifer XXV, XXXIII.
- euthrix XXV, XXXIII; XXVI, LXXX, LXXXII.
- leptodactyla XXV, XXXIII.
- Wimperbildung, künstliche an Furchungszellen XXV, 445.
- Wimperkörper, v. *Reniera semitubulosa* XXX, 578.
- Wimperkränze d. Rotatorien XIX, 488.
- Wimperlappchen im Wassergefäßsystem d. Turbellarien XXIV, 436.
- Wimpern, d. jungen Polystomum integerrimum XXII, 8. — s. auch Cilien.
- Wimperorgan, v. *Brachionus plicatilis* XXV, 406. — d. Leibeshöhle d. Crinoideen XXVIII, 344; fehlen bei *Rhizocrinus lofotensis* XXIX, 56.
- Wimpersäckchen, d. Crinoideen-
- armes XXVIII, 280. — Bau XXVIII, 284. — Function XXVIII, 284.
- Wimperspirale v. *Vorticella nebulifera* XXVIII, 67.
- Wimpertrichter v. *Bonellia viridis* XXX, 490.
- Wimperzellen, d. jungen Diplozoon, Bau u. Vertheilung XXII, 172. — v. *Polystomum integerrimum*, Larve XXVII, 264.
- Windeier XVIII, 254, 265.
- Winterei(er), v. *Apsilus lentiformis* XVI, 352. — d. *Chaetonotus* larus XXVI, 207. — v. *Daphnella brachyura* XXVIII, 445. — d. Daphniden XXVIII, 494, 239; bedürfen d. Befruchtung XXVII, 70; Einfluss d. Begattung auf d. Erzeugung v. Wintereiern XXVIII, 242, 248; unbefruchtete XXVIII, 232. — v. *Leptodora*, Austrocknen XXVII, 407; Häufigkeit XXVII, 53. — d. Lynceinen XXVIII, 430. — v. *Sida* XXVIII, 449, 450. — Bildung, bei *Bythotrephes* XXVIII, 463; bei *Daphnella* XXVIII, 439; bei *Daphnia* XXVIII, 446; bei d. Daphniden XXVII, 396; XXVIII, 467; bei *Leptodora hyalina* XXVII, 54; bei *Moina* XXVIII, 424; bei *Polypheumus* XXVIII, 458.
- Winterschlaf d. Regenwurms XXVIII, 362.
- Wirbel, d. Asteridenarms XXX, 454; erster XXX, 440. — v. *Ophiactis virens* XXVII, 420. — d. Seesterne u. Ophiuren XXVIII, 506. — Wachsthum ders. bei Plagiostomen XXV S, 68.
- Wirbelsäule, Entwicklung XXV S, 65. — Verhalten zur Muskulatur XXV S, 68.
- Wirbelthiere, Darm, Vergleich mit d. Rückenrohr d. *Hydrophilusembryo* XXVI, 430. — Epiphyse d. Gehirns XXX S, 649. — Extremitäten-Skelet, Entwicklung XXIII, 446; Literatur darüber XXIII, 439. — Gehirn, vergleich. Anatomie XX, 434. — Gehörorgan XVIII, 440. — Hirnabschnitte, Homologie XXX S, 630. — Hirnnerven und Rückenmarksnerven, Vergleich XX, 438. — Homologisirung mit Anneliden u. Insecten XXVI, 430. — Micropyle d. Eies XXX, 448. — Nervensystem centrales, Bau XX, 273; Elementartheile XX, 448; Untersuchungsmethode XX, 443. — Rückenmark, Faserverlauf XX, 430. — Urnierengang, Entwicklung XXIII, 97. — Zähne d. niederen W. XXIII, 495. — Zwischenhirn XXX S, 630.
- Wolf, Geschmacksknospen XXIX, 259. — Zungenpapillen XXIX, 257.

Würmer, Beziehungen zu d. Mollusken XXIX, 589. — Entwicklung, verglichen mit der d. Mollusken XXVII, 233. — fossile XVIII, 424, 430, 442. — d. Lightning-Expedition XXV, 2. — d. Porcupine-Expedition XXV, 13. — Stammbaum XXVI, 444. — d. Tiefsee XXVI, LXXXI. — verwandt mit Mollusken XXVI, 396; mit d. Nematohyncha XXVI, 393.

Wurmlarven, telotroche XXVS, 448.  
Wurzelfäden, d. Bryozoen XXI, 489.  
— v. *Bugula flabellata* XX, 42.

**X**anthobrissus Garrettii, Muskelapparat d. Schale XXIX, 83.

Xema Jamesonii XXVI, XLIX.

Xenobalanus Globicipitis XXIX, CXI.

Xenos Rossii, Paedogenesis XX, 244.

Xyphidium fuscum, dorsales Flügelgeäder d. ♂ XXII, 402, 405. — Zirpadern d. ♀ XXII, 447.

**Y**oldia XX, 458, 464.

**Z**ähne, v. Chaetoderma XXVI, 474. — d. Cyprinoiden, Bau XXIII, 544; Entwicklung XXIII, 522; Resorption XXIII, 542; Verbindung mit d. Knochen XIII, 549, 544. — v. *Esox lucius* XXIII, 543; Bau u. Befestigung XXIII, 543; Entwicklung XXIII, 543; Schmelzbekleidung XXIII, 544. — d. Menschen, Entwicklung XX, 445, 448, 462, 472; Varietäten XX, 476. — v. *Ophiactis virens* XXVII, 429; Bau XXVII, 433; Muskeln XXVII, 443. — d. Teleostier, Structur ders. XXIII, 556. — d. Tritonen, Bau XXIII, 574; Entwicklung XXIII, 576. — d. Wirbelthiere, niederer XXIII, 495; Literatur XXIII, 588.

Zahnbein XXIII, 354. — Bildung XX, 246; Contourlinien XX, 223; XXIII, 354. — Interglobularräume XX, 224.

Zahnbeinzellen XX, 243.

Zahnkanälchen, Curven XXIII, 359. — Knickungen XXIII, 363. — d. Teleostierzähne XXIII, 567. — s. auch Zahnröhren.

Zahnpapille d. Cyprinoideen XXIII, 533.

Zahnplatten, Anlage ders. bei *Oniscus murarius* XXIV, 494, 496.

Zahnrinne, Anlage ders. am Unterkiefer des Schweins XXVII, 293.

Zahnröhren, Schraubenwindungen XXIII, 396. — Verlauf XXIII, 356.

Zahnsäckchen, d. Cyprinoiden XXVIII, 544. — v. *Esox lucius* XXIII, 554.

Zahnschmelz, Entstehung dess. XXIII, 532, 550, 564.

Zahnwall XX, 455.

Zahnzellen, d. Ampullen d. Gehörorgans d. Säugethiere XVII, 649. — d. Crista acustica d. Vögel XVII, 626. — d. Gehörorgans d. Frosches XVIII, 83, 88, 380, 389, 406. — d. häutigen Schnecke d. Vögel, Entwicklung XVII, 395.

Zaleucus villosus XXIX, CXIV.

Zelle(n), amöboide v. *Sycandra raphanus* XXV S, 253. — amyllumhaltige v. *Reniera semitubulosa* XXX, 572. — d. Analrüse d. Ameisen XXX S, 55. — d. Ausführungsgänge d. Kopfdrüsen d. Amphibien XXVII, 34. — Bildung, endogene im Ei v. *Platyaster* XIX, 387; freie XXVII, 33; freie im Spinnenei XXVI, 483; im Dotter d. Insectenembryonen XXVI, 446. — d. Blastoderms, v. *Aphis* XVI, 430, 438; d. Biene XX, 523; v. *Simulia* XVI, 394. — an d. Blutgefäßen d. Säugethiere XXII, 299. — d. Bogenapparates d. Säugethiere XVII, 647. — d. Crista acustica, d. Frosches XVIII, 82; d. Vögel XVII, 626. — d. Darms v. *Flustra membranacea* XXI, 423. — d. Ectoderms, v. *Aplysilla sulfurea* XXX, 409; v. *Aplysina aerophoba*, XXX, 392; d. Flusskrebses XXIX, 444; v. *Protyhydra Leuckarti* XX, 44. — d. Eileiters, v. *Ichthyidum larus* XXVI, 204; v. *Lymnaeus* XIX, 304; *Praniza maxillaris* XX, 65. — d. Entoderms, d. Flusskrebses XXIX, 445, 453, 460, 464; v. *Sycandra raphanus* XXV S, 257. — d. Epithels, d. Ampullen d. Gehörorgans d. Vögel XVII, 642; d. Papillae fungiformes d. Frosches XVIII, 444; d. Schilddrüse XVII, 284; d. Schmelzmembran XX, 495; d. äusseren v. *Sycandra raphanus* XXV S, 250; d. Utriculus d. Gehörorgans d. Vögel XVII, 635; d. Zahnbeins XX, 243. — d. Fettkörpers, v. *Cimex lectularius* XIX, 209; v. *Leptodora* XXIV, 380. — d. Gehirnbecher v. *Blatta orientalis* XXX S, 562. — d. Giftdrüse d. Ameisen XXX S, 36. — d. Hautdrüsen v. *Agabus guttatus* XXX S, 56. — d. Innenschicht v. *Protyhydra Leuckarti* XX, 46. — d. Keimstreifens v. *Aphis* XVI, 452. — d. Kiemenblattes v. *Porcellio* XXX S, 260. — d. Knorpel in d. Schnecke d. Vögel XVII, 68. — d. Knorpels d. häutigen Schnecke d. Vögel, Entwicklung XVII, 387, 395. — d. Körperparenchyms v. *Amphiliina* XXIV, 299, 303. — d. Kopfdrüsen d. Amphibien XXVII, 27. — d. Lagen d. Vögel XVII, 86; Entwicklung XVII, 400. — Leydig'sche in



- d. Schnecke d. Vogel XVII, 79. — d. *Macula acustica* d. Frosches XVIII, 380; d. Vogel XVII, 637. — d. Magens v. *Cimex lectularius* XVIII, 242; v. *Vortex Lemani* XXIX, 338. — d. Malpighi'schen Gefässe v. *Cimex lectularius* XVIII, 213; s. auch Drüsenzellen. — mehrkernige XXIX, 209. — d. Mesoderms v. *Aplysina aerophoba* XXX, 393; d. Flusskrebses XXIX, 146, 154. — d. Mitteldarms v. *Phthirus inguinalis* XXII, 442. — d. Nebendrüse d. Ameisen XXX S, 54. — d. Oberkieferdrüse d. Biene XXX S, 42. — d. *Papilla acustica* d. Frosches XVIII, 387, 389. — d. Rückenmarks XVII, 443. — d. Schalendrüse v. *Leptodora* XXIV, 388. — d. Schmeckbecher d. Säugethiere XXIII, 428. — d. Schnecke d. Vogel XVII, 74, 466. — d. Schweissdrüsen d. Nasenaufsatzes v. *Rhinolophus hipposcrepis* XXIII, 264. — d. Speicheldrüsen v. *Cimex lectularius* XVIII, 245. — d. Stinkdrüse v. *Cimex lectularius* XVIII, 220. — d. Syncytium v. *Reniera semitubulosa* XXX, 569. — d. Tegmentes d. häutigen Schnecke d. Vogel, Entwicklung XVII, 388, 395. — Theilung XXV, 426. — Vermehrung, durch Knospung d. Kerns XIX, 276. — Vermehrung in d. Malpighi'schen Gefässen, d. Insecten XXX, 656; bei *Sarcophaga carnaria* XXX, 645. — wimpernde d. Molluskenhaut XXVI, 232.
- Zellgewebe, d. Haut u. d. Skeletes v. *Ophiactis virens* XXVII, 433. — perientherisches v. *Gordius* XVIII, 330. — Verhalten in d. Stacheln v. *Ophiactis virens* XXVII, 434.
- Zellenhaut d. Embryo v. *Oniscus murarius* XXIV, 498.
- Zellkern(e), d. Dotterpyramide d. Flusskrebses XXIX, 429. — Homologie mit d. Nucleoli d. Infusorien XXV, 434. — d. Keimzellen d. Spermatozoen v. *Baltia germanica* XXV, 432. — Metamorphose, regressive XXVII, 65. — Theilungsprocess XXVIII, 399. — Umwandlung vor u. während d. Theilung XXV, 428, 430. — verästelt XXVI, 444; Entstehung d. Verästelung XXVI, 462; Rückbildung XXVI, 464; Verhalten bei d. Histolyse XXVI, 466.
- Zerfall d. Spinndrüsen d. Lepidopteren XXVI, 466.
- Zeuzera aesculi, Entwicklung d. Geschlechtsorgane XVII, 548.
- Ziege, Schädel, verglichen mit d. v. *Tragoceros amalthaus* XVII, 573.
- Zirbeldrüse d. Axolotl XXV, 309. — s. auch Epiphyse, *Glandula pinealis*.
- Zirpadernd. Locustiden ♀ XXII, 414.
- Zirporgan d. Locustiden XXII, 400, 420.
- Zoanthus Solanderi* XVII, 437, 438. — *viridis* XVII, 438.
- Zoëa* XXVI, LXXXII. — v. *Pandalus narval* XX, 624. — *Peneus*? XXI, 375. — *Porcellanae*? XXI, 372. — v. *Portunus* XX, 647, 624. — unbekannte XXI, 373, 375.
- Zoobotryon pellucidum*, Träger von *Loxosoma Kefersteini* XXV, 454.
- Zoocien, d. Bryozoen XXI, 439, 486; Entwicklung XXII, 281. — v. *Flustra membranacea* XXI, 418; primäre XXI, 440.
- Zoologen, zwei nicht existirende XXVII, am Schluss d. 4. Hefes.
- Zoologie, Methodik XXX S, 294.
- Zoospermien, s. Samenfäden.
- Zoosporen, Entwicklung bei *Noctiluca* XXII, 297.
- Zoothamnium alternans* XXIX, 292. — *arbuscula*, Stielmuskel XXIX, 292. — *Aselli* XXIX, 293. — *Cienkowski* XXVIII, 406. — Beschreibung XXIX, 278. — Vorkommen XXIX, 280. — *parasitica* XXIX, 293.
- Züchtung v. *Branchipus*, nicht mit *Apus* zusammen XXV S, 64.
- Zunge, d. Hymenopteren XXX S, 235. — v. *Oniscus murarius* XXIV, 496.
- Zungenscheide d. Cephalopoden, Entstehung XXIV, 450.
- »Zweckmässige«, Bedeutung d. Wortes XXX S, 377.
- Zwergmännchen? v. *Kochlorina hamata* XXV, 424.
- Zwischenhirn, d. Axolotl XXV, 295; mikroskop. Bau XXV, 306. — d. Schildkröte XXV, 378, 395; Nervenfasern XXV, 395; Nervenzellen XXV, 395. — d. Wirbelthiere XXX S, 630.
- Zwischenkiefer d. Vogel XXI, 83.
- Zwischenwirbelmuskeln v. *Ophiactis virens* XXVII, 440.
- Zwitter v. *Ascaris heteroura* XIX, 472.
- Zwitterbienen, Hinterleibsgebilde XXIII, 326.
- Zwitterdrüse, v. *Elysia* XXIX, 590; v. *Lymnaeus*, Bau XIX, 298; Entwicklung XIX, 348.
- Zygoselmis XXX, 242. — *nebulosa* XXX, 242.



Druck von Breitkopf & Härtel in Leipzig.

